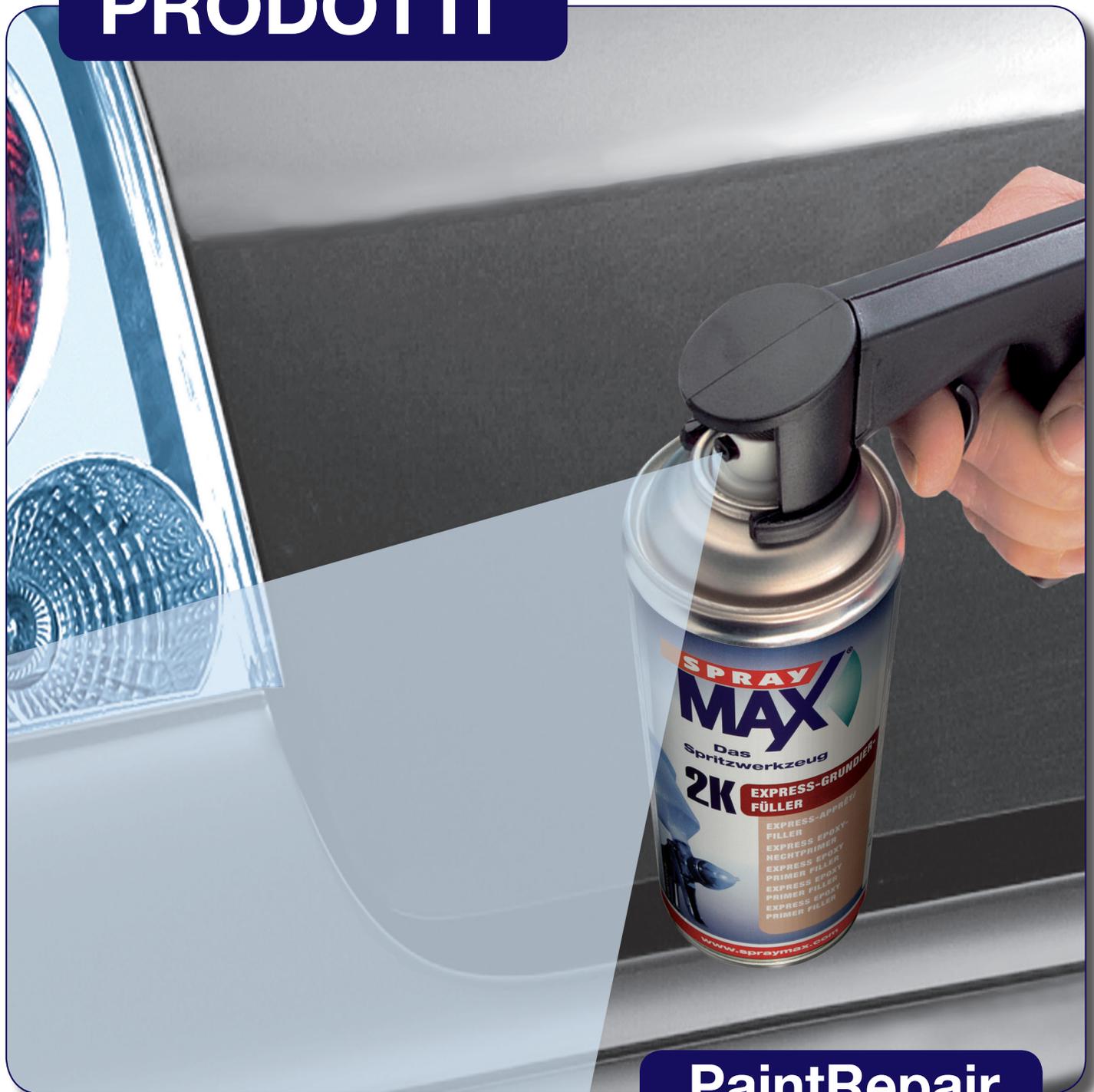


PRODOTTI



PaintRepair

SprayMax – Tecnologia “Made in Germany”

L'evoluzione della tecnologia delle bombolette spray è iniziata negli anni '20. Registrata semplicemente quale brevetto, ha iniziato ad essere impiegata diffusamente solo a partire dal 1945. La nascita della bomboletta di vernice spray si deve a Peter Kwasny, che, nel 1956, comprese negli USA la genialità dell'idea di spruzzare da una bomboletta e la sviluppò ulteriormente per l'impiego con la vernice a spruzzo. In questo modo iniziò la prima produzione di spray e di stick di vernice nelle tonalità cromatiche automobilistiche.

“Auto-K” è divenuto ed è tuttora sinonimo di un'applicazione semplice e rapida dei ritocchi alla vernice dell'auto. Il concetto di “vernicheria in formato-bomboletta” ha spopolato nel settore. Da quel momento, la Peter Kwasny GmbH, fondata nel 1964, ha incarnato lo straordinario sviluppo ulteriore del settore dello spray di vernice in maniera decisiva per decenni e continua a farlo tuttora.

Alla fine degli anni '90 giunse la pietra miliare nella tecnologia dello spray di vernice, che modificò nuovamente alla radice il mondo del settore: l'introduzione sul mercato del sistema di verniciatura spray brevettato “SprayMax” – un'invenzione rivoluzionaria. Questa innovativa tecnologia ad aerosol riunisce la mobilità e la flessibilità di una bomboletta di vernice spray con le caratteristiche di applicazione di una pistola di verniciatura professionale.

Il programma SprayMax è stato lanciato inizialmente con prodotti singoli e, nel frattempo, è maturato fino a diventare un sistema di verniciatura completo, con il sistema LackRepair di SprayMax. Tutti i prodotti, le tonalità cromatiche e le applicazioni necessarie per una verniciatura di riparazione professionale sono disponibili con SprayMax.

Il risultato è l'innovativa tecnologia SprayMax – “Made in Germany”.

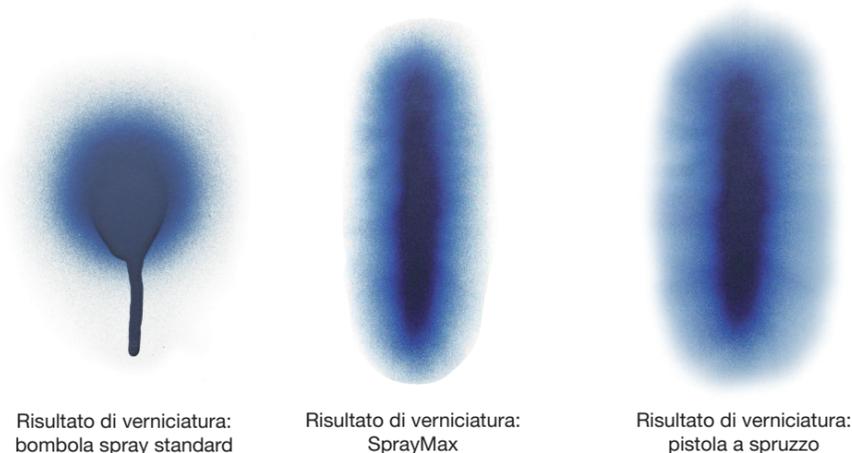
In questo modo, la Peter Kwasny GmbH è stata ancora una volta all'altezza delle proprie ambizioni di leader qualitativo e tecnologico nel settore dei sistemi di vernice a spruzzo professionali ed ha portato sul mercato nuovi e futuribili sistemi in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni visitate la pagina www.spraymax.com

I vantaggi di SprayMax

- Tecnologia esclusiva della bomboletta di vernice spray, comprensiva della tecnologia a 2 componenti
- Vernice di riparazione automobilistica o vernice originale di altri sistemi di vernice
- Verniciature di riparazione rapide e convenienti nel settore dei piccoli danni
- Numerosi ambiti di applicazione (ad esempio: autoveicoli, veicoli commerciali, industria, artigianato)
- L'intero processo di verniciatura è eseguibile con gli aerosol SprayMax
- Risultati di verniciatura analoghi a quelli di una pistola di verniciatura professionale
- Nessuna dipendenza da un luogo preciso: SprayMax è impiegabile in maniera mobile e flessibile
- Indipendenza dalla cabina di verniciatura, dalla pistola di verniciatura, dai compressori e dai collegamenti
- Tutti i tempi di equipaggiamento e pulizia vengono meno
- Soddisfa le norme VOC*

* VOC = Volatile Organic Compound(s) = denominazione comune dei componenti organici volatili (di una vernice)



Pagina	
4-7	Tecnologia dell'aerosol
8-9	Verniciatura dell'auto
10-11	Prodotti di Preparazione
12-14	Primer / Fondi Riempitivi
15	Stucco
16-17	Fondi
18-25	Sistema FillClean®/Fill In per Basi opache e Smalti
26-28	Smalti pronti all'uso (Ready Mix)
29-30	Vernici Trasparenti / Prodotti per sfumature
31	Accessori
32-33	PaintRepair System
34-35	Gamma prodotti e istruzioni per l'uso

Tecnologia dell'aerosol

SprayMax è un sistema professionale di riverniciatura e di riparazione della vernice. Le bombolette SprayMax sono riempite con vernici originali di produttori di vernici per auto o di altri produttori di vernice. Tutto il ciclo di verniciatura avviene esclusivamente con bombolette aerosol.

La tecnologia dell'aerosol SprayMax si caratterizza per due peculiarità tecnologiche:

1. La tecnologia di nebulizzazione e applicazione SprayMax, che si caratterizza per una nebulizzazione ad ampio getto, per le elevate quantità di applicazione della vernice, per la pressione di nebulizzazione costante (fino allo svuotamento completo della bomboletta), per la distribuzione omogenea dello spessore dello strato applicato e per un overspray ridotto.
2. Nella tecnologia SprayMax vengono utilizzate vernici di riparazione automobilistica autorizzate o sistemi di vernice di altri produttori di vernice, con i quali è possibile ottenere un risultato di verniciatura perfetto.

Le principali caratteristiche della tecnologia SprayMax

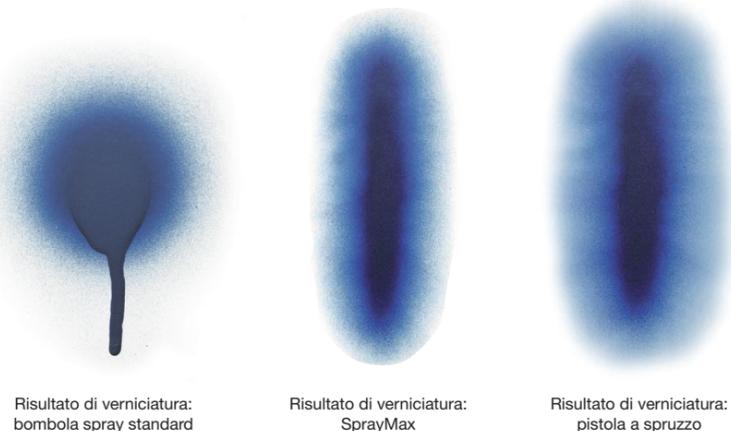
- Tecnologia innovativa della testina di spruzzo, della valvola e del propellente
- Quantità applicata superiore, velocità di lavoro maggiore e nebulizzazione ad ampio getto
- Tecnologia a 1 e 2 componenti
- Risultati di verniciatura professionali, analoghi a quelli di una pistola di verniciatura a spruzzo

Confronto dei risultati di spruzzatura

Una bomboletta di vernice spray cambia il mondo della verniciatura

La pietra di paragone di tutte le cose nel mondo della verniciatura professionale è costituita dalla qualità dei risultati di una pistola di verniciatura pneumatica a spruzzo. Fino a qualche anno fa, le bombolette di vernice spray non erano in grado di riprodurre queste caratteristiche ovvero le bombolette spray venivano ritenute un "utensile per il fai-da-te". Il mercato si è sviluppato nella direzione di metodi di riparazione "alternativi e convenienti", per i quali fino ad ora mancava il sistema di riparazione della vernice adeguato – a questa mancanza ha risposto la tecnologia dell'aerosol brevettata di SprayMax. Impiegata con successo da anni nel settore della riparazione della vernice automobilistica, questa tecnologia sta conquistando passo a passo anche altre applicazioni di verniciatura. Con SprayMax vengono ottenuti dei risultati di verniciatura equivalenti a quelli di una pistola di verniciatura a spruzzo ovvero di una verniciatura in Carrozzeria di riparazione.

Il pezzo forte della tecnologia della bomboletta di vernice spray SprayMax è rappresentato dalla combinazione della ricetta del propellente e dell'innovativa tecnologia della testina di spruzzo e della valvola. Questa tecnologia consente una nebulizzazione ad ampio getto analoga a quella di una pistola di verniciatura a spruzzo, ma con un minore overspray.



Risultato di verniciatura: bombola spray standard

Risultato di verniciatura: SprayMax

Risultato di verniciatura: pistola a spruzzo

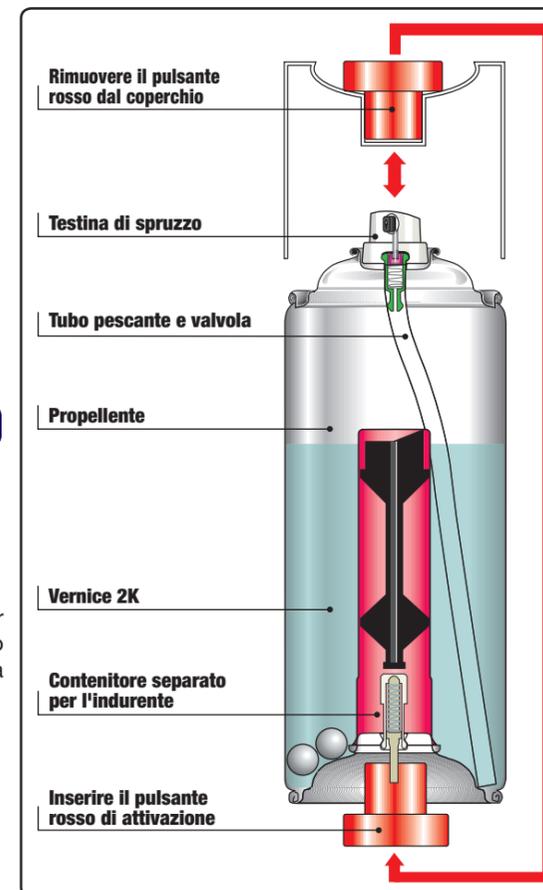
Tecnologia 2K

Definizione della tecnologia a 2 componenti SprayMax

- La tecnologia 2K di SprayMax significa 2 componenti – vernice e indurente – riunite in un'unica bomboletta di vernice spray
- L'indurente è inserito in un contenitore separato all'interno della bomboletta
- L'indurente viene attivato ovvero rilasciato tramite la pressione di un pulsante e miscelato con la vernice 2K
- La tecnologia 2K di SprayMax garantisce la massima qualità del prodotto e del risultato finale, analoga a quella di una verniciatura con una pistola di verniciatura a spruzzo

Istruzioni per l'uso della tecnologia 2K

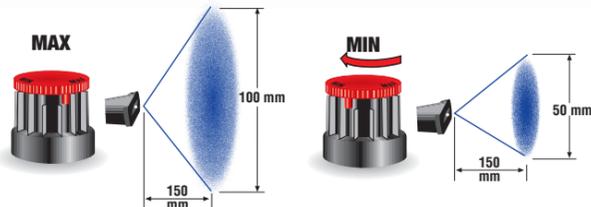
1. Controllare l'articolo. Verificare di disporre del prodotto giusto. Qualora si sia attivato erroneamente il prodotto sbagliato, la bomboletta diventa inutilizzabile in caso di non impiego ovvero dopo lo scadere del tempo di impiegabilità (potlife).
2. Agitare con cura la bomboletta prima dell'attivazione per 2 minuti, calcolati a partire dal colpo udibile causato dalle sfere di miscelazione presenti all'interno della bomboletta.
3. Prelevare il pulsante rosso dal coperchio della bomboletta 2K e applicarlo dritto sul perno sul fondo della bomboletta. Collocare la bomboletta con il coperchio rivolto in basso su una superficie stabile e orizzontale.
4. Attivare la bomboletta 2K con una pressione verticale e omogenea. Prestare attenzione ai rumori di scricchiolio. Premere 1 sola volta fino in fondo.
5. Gettare immediatamente il pulsante rosso di attivazione, al fine di riconoscere subito le bombolette già attivate in caso di impiego di più bombolette 2K.
6. Scrivere la data e l'ora di attivazione nell'apposito campo "attivata il". Il tempo di impiegabilità (potlife) indicato nelle schede tecniche è valido in presenza di una temperatura ambiente di 20°C. Il tempo di impiegabilità varia a seconda della temperatura ambiente. Le temperature inferiori prolungano il tempo di impiegabilità, mentre le temperature superiori lo accorciano.
7. Anche dopo l'attivazione, agitare con cura la bomboletta per almeno 2 minuti, calcolati a partire dal colpo udibile causato dalle sfere di miscelazione presenti all'interno della bomboletta.
8. Effettuare un spruzzatura di prova e controllare il prodotto. Durante la spruzzatura di prova, osservare se l'ugello spruzza in modo pulito e omogeneo. Nelle bombolette colorate, controllare la tonalità cromatica.
9. Al termine del lavoro, pulire la valvola e la testina di spruzzo tramite spruzzatura con la bomboletta capovolta. Spruzzare fino all'uscita del solo propellente.



Equipaggiamento delle bombolette SprayMax

Testina di spruzzo con variatore

Testina di spruzzo regolabile in verticale, in orizzontale e nelle dimensioni del ventaglio di spruzzatura (meno overspray, minore consumo, minore copertura con nastro protettivo ovvero minore lavorazione successiva).



Tappo trasparente

Sostituisce il tappo colorato e permette la visibilità dell'anello di contrassegno del colore.

Anello di contrassegno del colore

Ancorato saldamente alla bomboletta (nessun rischio di confusione in caso di perdita o sostituzione del precedente tappo della bomboletta colorato).

Nuovo sistema di identificazione dei prodotti basato sui colori

I prodotti SprayMax sono stati riuniti in gruppi adeguati ai processi di lavorazione e contrassegnati cromaticamente di conseguenza: migliore visione d'insieme / minore rischio di confusione / stoccaggio maggiormente chiaro e comprensibile nel magazzino vernici.

Avvertenze per l'utilizzo/Pittogrammi

Illustrazione delle fasi di lavorazione e dei dati tecnici ricorrendo a pittogrammi direttamente sull'etichetta (comprensione più rapida dei dati tecnici principali, ad integrazione della scheda tecnica disponibile online o su richiesta).



La situazione del mercato

Spot Repair, Smart Repair, Clever Repair, PaintRepair?

Negli ultimi anni, nell'ambito della verniciatura di riparazione automobilistica, si sono imposte le parole chiave "Spot Repair" e, recentemente, anche "Smart Repair". Con "Spot Repair" si descrive un metodo nel quale la riparazione si limita al punto danneggiato.

Negli ultimi tempi, sotto questi concetti si raccolgono numerose lavorazioni "estetiche" e ogni tipo di riparazione (ai sedili, al cruscotto, al parabrezza, ecc.). Per quanto qui siano presenti indubbiamente degli interessanti potenziali di mercato, lo "Spot Repair" continua ad essere fino ad ora un campo di attività principalmente dedicato ai neofiti. La nostra competenza è la produzione di bombolette di vernice spray professionali, con le quali è possibile la riparazione della vernice semplice, rapida e, allo stesso tempo, professionale. Grazie a SprayMax, le piccole riparazioni di vernice sono eseguibili in maniera economicamente interessante. Con il sistema PaintRepair di SprayMax realizzerete quelle riparazioni che, a causa dei loro costi, non sarebbero mai state eseguite con una verniciatura di riparazione convenzionale.

La conseguenza è che il cliente rinuncia a una riparazione costosa e si tiene il danno. I danni alla vernice rimangono e il vostro fatturato potenziale non si concretizza.

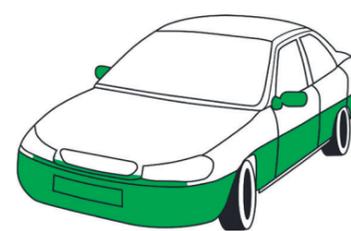
Le bombolette di vernice spray SprayMax sono ideali per una riparazione di danni alla vernice piccoli e medi, su oggetti "visibili" ovvero su superfici come ad esempio i paraurti, gli specchietti, i fari e le parti laterali.

Inoltre, SprayMax consente alle carrozzerie specializzate di ampliare i propri campi di attività nel settore delle verniciature ovvero di proporre la riparazione di piccoli danni quale nuovo servizio.

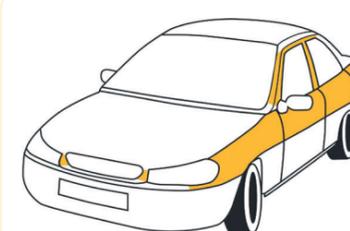
La nostra soluzione: PaintRepair di SprayMax

Ambiti di applicazione

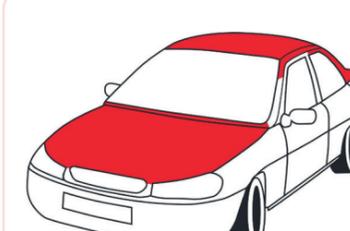
Fino al 50% di risparmio nei costi rispetto alla verniciatura con pistola a spruzzo convenzionale grazie all'impiego del sistema PaintRepair di SprayMax



Area A:
In questa area, una verniciatura di riparazione con SprayMax è consigliabile e sensata. E' l'area ideale per il neofita e per chi si avvicina a SprayMax.



Area B:
In questa area è possibile realizzare una verniciatura di riparazione con SprayMax, a seconda delle esigenze e delle competenze dell'operatore.



Area C:
In questa area, una verniciatura di riparazione con le bombolette spray non è sensata ed è sconsigliabile.

Fonte: Allianz Zentrum für Technik GmbH – Divisione per la tecnologia automobilistica

Verniciatura perfetta
con bassi costi di
lavorazione

Trasparente
30-50 µm

Finitura
ad esempio trasparente



Vernici Trasparenti /
Prodotti per sfumature

Base opaca / Smalto
15-20 µm

Colore
sistema FillClean® / Fill In



Smalti pronti
all'uso

Basi opache e
Smalti di finitura

Fondo
30-40 µm

Fondo
ad esempio fondo acrilico



Fondi

Stucco
100-200 µm

Stucco
ad esempio stucco a spruzzo



Stucco a
spruzzo

Primer / Cataforesi ad immersione
18-25 µm

Primer
ad esempio primer anticorrosione,
riempitivo di fondo epossidico



Primer /
Fondi riempitivi

Metallo / Plastica

Preparazione
ad esempio rimuovi silicone,
spray antistatico, ancorante per plastica



Prodotti di
Preparazione

Spray antistatico



Codice articolo/ Applicazione
Colore
680 096
trasparente

Uno spray speciale per la riduzione della carica elettrostatica delle superfici in plastica. In questo modo viene ridotta l'attrazione della polvere e le particelle di sporco. Grazie all'eccellente pulizia a fondo, le sostanze che compromettono l'adesione vengono eliminate e, allo stesso tempo, le caratteristiche di adesione del primer per la plastica vengono rafforzate. Non sostituisce tuttavia la forza pulente dei rimuovi silicone.



Vantaggi

- Elimina la carica elettrostatica
- Pulizia a fondo
- Rafforza le caratteristiche di adesione per la verniciatura
- Massima resa grazie all'applicazione omogenea
- Effetto antistatico di circa 40 minuti; in seguito, il procedimento deve essere ripetuto.

Rimuovi silicone



Codice articolo/ Applicazione
Colore
680 090
trasparente

Detergente ricco di sostanze attive e delicate per la rimozione completa di silicone, grasso, olio, cera, sporco, catrame e fuliggine. Il rimuovi silicone dalla resa elevata dispone di un eccellente effetto di pulizia e sgrassatura e rafforza la capacità di adesione. Il prodotto viene impiegato nella verniciatura con vernici a base di solvente.



Vantaggi

- Elevato effetto di pulizia e sgrassaggio
- Rafforza la capacità di adesione
- Massima resa
- Distribuzione omogenea
- Elevata profondità di penetrazione nelle parti in plastica

Rimuovi silicone a base acqua



Codice articolo/ Applicazione
Colore
680 094
trasparente

Detergente a base d'acqua ricco di sostanze attive e con contenuto di solvente ridotto, per l'impiego immediatamente prima della verniciatura con vernici a base acqua. Questo potente prodotto rafforza la capacità di adesione e limita l'effetto elettrostatico. Elevata forza pulente e sgrassante.



Vantaggi

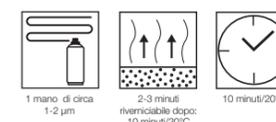
- Elevato effetto di pulizia e sgrassaggio
- Rafforza la capacità di adesione
- Massima resa
- Distribuzione omogenea
- Limita l'effetto elettrostatico
- Particolarmente adatto alle verniciature a base acqua e speciali

Primer per plastiche



Codice articolo/ Applicazione
Colore
680 009
leggermente argenteo

Promotore d'adesione ideale per la riverniciatura della maggior parte delle materie plastiche (consultare la relativa scheda tecnica).



Vantaggi

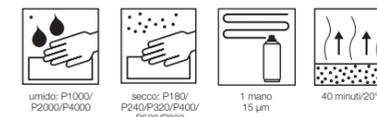
- Una leggera, sottile ed omogenea spruzzatura è sufficiente
- Eccellenti caratteristiche di adesione
- Essiccazione molto rapida
- Già dopo 10 minuti è riverniciabile
- Massima elasticità
- Resa elevata
- Incolore, è arricchito con pigmenti argentati per evidenziare se l'applicazione è uniforme e completa su tutto il pezzo da verniciare

Primer per fari



Codice articolo/ Applicazione
Colore
250 ml
684 098
trasparente

Speciale fissativo a base d'acqua (mano di fondo fissante) per il ripristino dei fari e dei fanali in policarbonato. Costituisce il sottofondo ideale per la successiva verniciatura protettiva con la vernice trasparente 2K. Può essere utilizzato anche per il ripristino di oblò di barche in policarbonato, parabrezza degli scooter e altri manufatti in policarbonato.



Vantaggi

- Prodotto speciale per la preparazione dei fari in policarbonato
- Eccellenti caratteristiche di adesione
- Elevata elasticità
- Essiccazione rapida
- Non ostacola la trasparenza alla luce
- Grazie alla verniciatura protettiva, ottima protezione contro sassi e graffi

Detergente per pistole



Codice articolo/ Applicazione
Colore
680 095
trasparente

Detergente speciale ricco di sostanze attive per una pulizia efficace delle pistole di verniciatura. Impiegabile universalmente per le vernici a base d'acqua 1K e a base solvente 1K, oltre che per le vernici 2K non indurite. Le due cannuce - corta e breve - consentono una pulizia priva di residui della pistola di verniciatura senza doverla smontare. Ottimamente adatto per la pulizia rapida della speciale testina di spruzzo con variatore che equipaggiano alcune bombolette SprayMax.



È disponibile la descrizione illustrata della procedura

Vantaggi

- Pulisce le pistole di verniciatura sporche sia di vernice a base solvente che di vernice a base acqua
- Pulizia rapida e priva di residui grazie al particolare potere dissolvente
- Impiegabile a scelta con cannuccia corta o lunga
- Possibilità di pulire la pistola di verniciatura senza doverla smontare
- Pulisce la testina di spruzzo con variatore delle bombolette SprayMax
- Elevato effetto detergente grazie alla pressione della bomboletta spray
- Consumo dosato e controllato

Primer anticorrosivo 1K

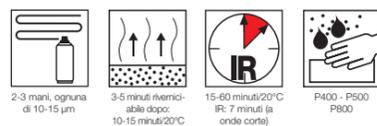


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 001
 rosso-bruno

Primer anticorrosivo monocomponente con ottime caratteristiche di adesione. Per supporti nudi, carteggiati o anche non carteggiati. Non sopraverniciabile con prodotti in poliesteri.

Vantaggi

- Eccellente protezione anticorrosiva
- Ottima adesione
- Certificato di prova per la saldatura – “respinge” le scorie di saldatura
- Impiegabile prima della saldatura
- Può essere anche utilizzato su verniciature



2-3 mani, ognuna di 10-15 µm
 3-5 minuti riverniciabile dopo: 10-15 minuti/20°C
 15-60 minuti/20°C IR: 7 minuti (a onde corte)
 P400 - P500 P800

Primer riempitivo 1K – “Primer Shade”



Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 271
 bianco
 680 272
 grigio chiaro
 680 274
 grigio medio
 680 276
 grigio scuro
 680 277
 nero

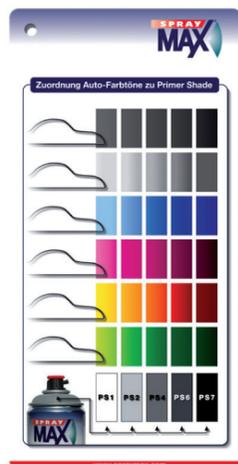
Primer-Fondo riempitivo monocomponente. Raccomandato per la riparazione di piccoli danni “Spot Repair” e per la verniciatura di parti, quale primer antiruggine o fondo riempitivo. Supporti adatti: acciaio, acciaio zincato, alluminio, vetroresina, vecchie verniciature indurite, ricambi già trattati con primer, supporti in poliesteri. (Non sopraverniciare con prodotti poliestere e prodotti in resine epossidiche).

Vantaggi

- È utilizzabile su tutti i supporti metallici
- Eccellente adesione
- Elevata protezione anticorrosiva
- Elevato potere riempitivo
- È impiegabile in maniera variabile come primer o come fondo riempitivo
- Disponibile in diverse tonalità per favorire la copertura della vernice base/smalto di finitura
- È riverniciabile con vernici a base acqua o solvente
- Possibilità di lavorazione bagnato su bagnato
- Rapida essiccazione
- Buona carteggiabilità
- Ideale per le verniciature di riparazione “Spot Repair”



1-3 mani, ognuna di 15 µm
 3-5 minuti riverniciabile dopo: 25 minuti/20°C
 IR: 7 minuti
 P400 - P500



- Ridotti consumi di vernice e tempi di lavorazione rapidi grazie alla tonalità ottimizzata per la finitura

Primer-Fondo riempitivo rapido 1K

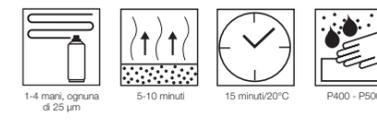


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 015
 grigio

Primer-Fondo monocomponente ad essiccazione rapida per un'elevata struttura stratificata. Impiegabile per la maggior parte delle plastiche e direttamente su metallo, soprattutto per le piccole riparazioni (“Spot Repair”). Elevati spessori degli strati abbinati ad una rapida essiccazione e buona carteggiabilità.

Vantaggi

- Primer-Fondo universale per acciaio, acciaio zincato e diversi materiali plastici
- Elevata capacità di riempimento e stabilità
- Essiccazione estremamente rapida
- Eccezionale omogeneità e carteggiabilità
- Buona adesione
- Sopraverniciabile con tutte le vernici base e smalti di finitura



1-4 mani, ognuna di 25 µm
 5-10 minuti
 15 minuti/20°C
 P400 - P500

Wash Primer 2K

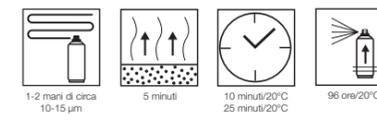


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 029
 olivastro

Primer a 2 componenti per un rapido isolamento di superfici sabbiate o nude nell'ambito di una verniciatura di riparazione automobilistica. Per supporti puliti e carteggiati quali acciaio e, soprattutto, alluminio, sottofondi induriti, stucchi a 2 componenti e vecchie verniciature.

Vantaggi

- Ottima adesione
- Eccellente protezione anticorrosiva in particolare su alluminio
- Tempi di lavorazione rapidi grazie alla fine nebulizzazione con un overspray minimo
- Essiccazione rapida
- È riverniciabile con i comuni fondi riempitivi acrilici 1K e 2K
- Può essere sopra verniciato con tutti i comuni filler 1K e 2K acrilici. Non è riverniciabile con le vernici a base acqua o con fondi e stucchi 2K in resina epossidica o resina poliesteri insaturati.



1-2 mani di circa 10-15 µm
 5 minuti
 10 minuti/20°C
 25 minuti/60°C
 96 ore/20°C

Primer-Fondo riempitivo Rapido 2K

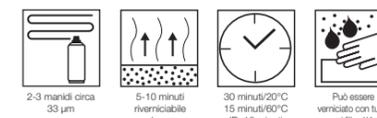


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 031
 grigio
250 ml
 684 031
 grigio

Primer-Fondo riempitivo universale a 2 componenti ad essiccazione rapida, per verniciature automobilistiche di pregio. Ideale per verniciature di parti e piccole riparazioni (“Spot Repair”).

Vantaggi

- Privo di isocianati e resistente ai solventi
- Essiccazione rapida, 1 ora a 20°C
- Ottima carteggiabilità, anche a umido o a secco a 20°C
- Elevata capacità di riempimento fino a 120 µm
- Eccellente adesione, anche sulla lamiera nuda e su supporti zincati, oltre che su vecchie verniciature carteggiate
- Sopraverniciabile con tutti i comuni sistemi di vernici base 1K e di smalti di finitura 2K



2-3 mani circa 33 µm
 5-10 minuti riverniciabile dopo: 20 minuti/20°C
 30 minuti/20°C
 15 minuti/60°C
 IR: 15 minuti
 Può essere verniciato con tutti i comuni filler 1K e 2K acrilici/P500/800
 30 ore/20°C

Primer-Fondo riempitivo Express 2K

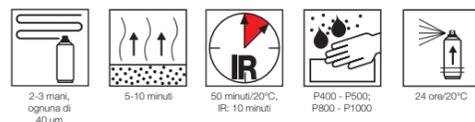


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 039
 grigio

Primer-Fondo riempitivo universale a 2 componenti, ad alto riempimento e rapida essiccazione. Particolarmente raccomandato per verniciature "Spot Repair" di pregio, per aree stuccate o con difetti di carteggiatura, superfici metalliche nude e sabbiate.

Vantaggi

- Spessori degli strati molto elevati
- Essiccazione molto rapida
- Facilmente carteggiabile
- Con protezione anticorrosiva
- Alta resistenza meccanica
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici



Primer-Fondo riempitivo epossidico 2K

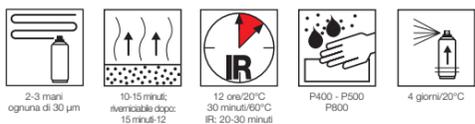


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 032
 beige
 680 033
 grigio
 680 034
 nero

Primer-Fondo riempitivo epossidico a 2 componenti, impiegabile universalmente per tutti i supporti problematici, come ad esempio le superfici in metallo, metallo non ferroso, lamiera di acciaio zincato o alluminio anodizzato.

Vantaggi

- Eccellenti caratteristiche di adesione e protezione anticorrosiva, anche su supporti critici come ad esempio l'alluminio
- Lungo tempo di impiegabilità del prodotto catalizzato: circa 4 giorni lavorativi a 20°C
- Perfetto effetto isolante, soprattutto contro l'infiltrazione d'acqua
- E' riverniciabile dopo 20 minuti con tutti i comuni sistemi di vernici
- Con i prodotti poliesteri 2K è sopra-stuccabile dopo 12 ore/20°C o dopo 20 minuti/IR



Primer Fondo ancorante 2K

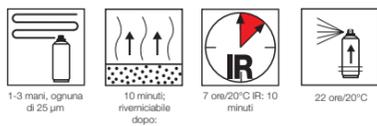


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 305
 bianco
 680 311
 grigio simile a RAL 7035

Primer-Fondo ancorante universale per la maggior parte dei supporti metallici. Ottime caratteristiche di adesione con eccellente protezione anticorrosiva. Può essere sopraverniciato direttamente con tutti gli smalti 1K e 2K, nitrocellulosici, sintetici, poliuretani, epossidici, ecc.. I campi di applicazione prediletti sono gli impianti eolici, le macchine edili, le costruzioni e molto altro ancora.

Vantaggi

- Primer ancorante universale
- Eccellente protezione anticorrosiva
- E' universalmente riverniciabile senza carteggiatura



Indicato per l'industria

Stucco a spruzzo

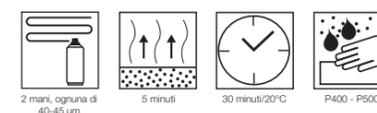


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 016
 grigio

Lo stucco a spruzzo viene impiegato principalmente per riempire graffi, piccoli incavi, irregolarità, solchi di carteggiatura e ondulosità della superficie. Grazie all'eccellente capacità di stratificazione, è possibile applicare strati elevati con poche passate. Lo stucco a spruzzo vanta un'eccellente adesione ed un'elevato potere riempitivo.

Vantaggi

- Elevato potere riempitivo e capacità di stratificazione
- Essiccazione rapida e buona carteggiabilità
- Eccellente adesione al supporto



Fondo acrilico 1K



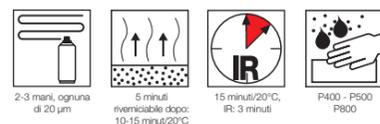
Codice articolo/ Colore
 680 280 grigio chiaro
 680 282 grigio medio
 680 281 grigio scuro

Applicazione

Fondo acrilico monocomponente con buona capacità di stratificazione, essiccazione rapida ed un'eccezionale carteggiabilità una volta essiccato. Ideale per le piccole riparazioni "Spot Repair". Impiegabile su acciaio, acciaio zincato, alluminio e diverse materie plastiche.

Vantaggi

- Elevata capacità di riempimento
- Buona capacità di stratificazione
- Eccellente carteggiabilità dopo essiccazione
- Riverniciabile con tutti i comuni sistemi di vernici base 1K e vernici di finitura 2K; adatto soprattutto alle vernici a base acqua.



2-3 mani, ognuna di 20 µm
 5 minuti
 15 minuti/20°C, IR: 3 minuti
 P400 - P500 P800

Fondo acrilico 2K



Codice articolo/ Colore
 680 035 bianco
 680 036 grigio
 680 037 nero

250 ml

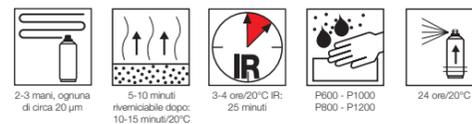
684 036 grigio

Applicazione

Fondo riempitivo professionale a 2 componenti, ad essiccazione molto rapida con eccellente capacità di riempimento e ottima omogeneità. Impiegabile per le verniciature "spot repair" e di medie superfici. Per superfici più grandi sabbiate o nude, trattare preventivamente con un primer riempitivo.

Vantaggi

- Elevato spessore degli strati con ottimo Potere di riempimento
- Essiccazione molto rapida, ottimamente adatto all'essiccazione con IR
- Omogeneità superficiale molto buona
- Carteggiabilità molto semplice e agevole
- Massima stabilità meccanica
- Riverniciabile con tutti i comuni sistemi di vernici base 1K e vernici di finitura 2K; adatto soprattutto alle vernici a base acqua



2-3 mani, ognuna di circa 20 µm
 5-10 minuti
 3-4 ore/20°C IR: 25 minuti
 P600 - P1000 P800 - P1200
 24 ore/20°C

Fondo alto spessore HS 2K



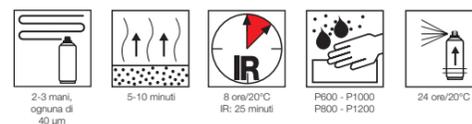
Codice articolo/ Colore
 680 030 grigio

Applicazione

Fondo universale alto solido a 2 componenti altamente riempitivo, per l'utilizzo professionale nel riempimento delle irregolarità delle aree con difetti di carteggiatura o delle superfici pre trattate con primer.

Vantaggi

- Elevata capacità di riempimento fino a 200 µm (con essiccazione intermedia)
- Eccezionale omogeneità superficiale
- Eccellente carteggiabilità
- Sostituisce il fondo/stucco riempitivo poliestere, senza ritirarsi o calare
- Massima resistenza meccanica



2-3 mani, ognuna di 40 µm
 5-10 minuti
 8 ore/20°C IR: 25 minuti
 P600 - P1000 P800 - P1200
 24 ore/20°C

Fondo bagnato su bagnato 2K



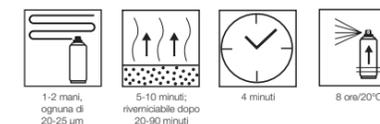
Codice articolo/ Colore
 680 038 grigio

Applicazione

Fondo bagnato-su-bagnato a 2 componenti, ideale per la verniciatura senza carteggiatura di particolari trattati con cataforesi ad immersione. La successiva verniciatura può avvenire senza carteggiatura intermedia e dopo una breve evaporazione. Valido per tutte le vernici base e smalti di finitura.

Vantaggi

- Applicabile bagnato su bagnato (wet-on-wet)
- Ottima adesione e omogeneità superficiale
- È raccomandabile in particolare per le grandi superfici
- Non è necessario carteggiare i particolari nuovi trattati con cataforesi ad immersione
- Nessuna carteggiatura intermedia



1-2 mani, ognuna di 20-25 µm
 5-10 minuti
 4 minuti
 8 ore/20°C

Nero spia di controllo



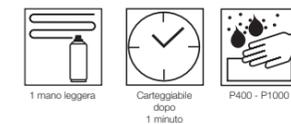
Codice articolo/ Colore
 680 100 nero

Applicazione

Spray monocomponente per il controllo della omogeneità della carteggiatura. Il prodotto si contraddistingue per una nebulizzazione fine, per l'applicazione sottile ed omogenea e per un'ottima carteggiabilità. In questo modo vengono migliorati sia l'efficacia del processo di carteggiatura che il risultato finale della verniciatura.

Vantaggi

- Nebulizzazione fine ed omogenea
- Sottile polverizzazione del fondo
- Ottima carteggiabilità



1 mano leggera
 Carteggiabile dopo 1 minuto
 P400 - P1000

FillClean® Macchina riempimento aerosol



Codice articolo/ Applicazione

990 245

FillClean è un dispositivo pneumatico e automatico per il riempimento perfettamente pulito delle bombolette FillClean già pre-caricate con il solvente e il propellente specifici. Il riempimento con il colore originale desiderato è possibile sia per i sistemi di vernici a base solvente, sia per quelli a base acqua dei singoli produttori di vernici per auto o di altri produttori di vernice.

Il codice articolo comprende:

- Dispositivo di riempimento FillClean
- Cilindro di riempimento FillClean
- Vite di fissaggio

*Simile alla figura

Vantaggi

- Flessibile e mobile
- Non necessita di pulizia e non produce rifiuti
- Rispettoso della salute e della pelle
- Salva lo spazio e semplifica il lavoro
- Conformità VOC
- Semplicità e sicurezza di sistema nell'applicazione
- Costi d'investimento ridotti
- Vantaggi aggiuntivi legati all'identificazione del colore sul tappo
- E' possibile riempire bombole spray con ogni colore e in ogni sfumatura desiderata.

FillClean® Dispositivo di riempimento – Dati tecnici

- Principio di funzionamento pneumatico
- Diametro 132 mm
- Altezza 366 mm
- Altezza sportello 123 mm
- Peso a vuoto 4 kg
- Peso complessivo 4,23 kg
- Cilindro di riempimento
 - Diametro 135 mm
 - Altezza 65 mm
 - Capacità max 100 ml
- Pressione di riempimento 7-9 bar/100-130 psi
- Punto di rottura 60 bar/circa 870 psi
- Temperatura di impiego da +5 °C a + 50 °C

Avvertenza

Al dispositivo di riempimento FillClean è stata apportata un'importante ottimizzazione tecnica. Il riempimento di un colore può avvenire solo con il disco di riempimento in posizione. Il nuovo dispositivo di riempimento FillClean è stato dotato di un apposito meccanismo di sicurezza.

Ulteriori avvertenze circa l'uso del dispositivo di riempimento FillClean sono ricavabili dal nostro prospetto FillClean o dalle nostre istruzioni per l'uso di FillClean.

FillClean® Piastra di appoggio

Codice articolo/ Applicazione

990 242

La piastra di appoggio per la macchina FillClean, realizzata in metallo, consente un'elevata stabilità e la posa priva di problemi e di strozzature del tubo flessibile dell'aria compressa. La fornitura comprende i fori necessari, 4 piedini in gomma e le viti di fissaggio corte per il dispositivo di riempimento FillClean.

Unità d'imballo = 1



FillClean® Kit di tappi

Codice articolo/ Applicazione

990 246

Unità d'imballo = 6

I tappi speciali FillClean (in kit da 6 pezzi) completi di disco, consentono un riempimento veloce delle bombolette Fill In SprayMax sia per le vernici di finitura a base solvente 2K che per le bombolette Fill In 1K per vernici a base acqua e a base solvente, eliminando l'operazione di pulizia dopo ogni cambio di colore.



Tappo FillClean® 1K



Tappo speciale per bomboletta, è allo stesso tempo un tappo di riempimento comprensivo del disco per la macchina FillClean®.

Tappo Fill In 1K



Tappo per bomboletta standard, per il riempimento con la macchina FillClean® è necessario inoltre il tappo speciale di riempimento (kit di 6 pezzi, codice articolo 990 246).

Tappo 2K



Tappo della bomboletta 2K con pulsante di attivazione integrato; per il riempimento con la macchina FillClean® sono inoltre necessari il tappo speciale di riempimento e l'anello adattatore (kit di 6 pezzi, codice articolo 990 246).

FillClean® Adattatore per bombolette da 250 ml

Codice articolo/ Applicazione

990 014

VE = 1

L'adattatore per la macchina FillClean è utilizzato per il riempimento delle bombolette da 250 ml di altezza inferiore e assicura stabilità alla bomboletta durante il riempimento.



FillClean® Compressore

Codice articolo/ Applicazione

685 300

Unità d'imballo = 1 pezzo

Compressore d'aria portatile da 12 V con una pressione massima di 10 bar, collegabile all'accendisigari dell'auto. E' il necessario complemento della macchina di riempimento FillClean.

Vantaggi

- Impiego flessibile e mobile
- Riserva di pressione sufficiente (10 bar) per un riempimento sicuro delle bombolette FillClean
- Ricarica rapida



FillClean®



1K FillClean® bomboletta pre-caricata per vernice a base acqua 1K monocomponente

Bomboletta pre-caricata per il riempimento con il colore richiesto di base opaca all'acqua 1K dei marchi e delle qualità dei produttori di vernice per auto elencati di seguito. Il risultato è una bomboletta di vernice spray 1K SprayMax pronta per la verniciatura con base opaca all'acqua della tonalità cromatica desiderata.

E' garantita la massima qualità del prodotto e del risultato finale. Le bombolette 1K FillClean/Fill In SprayMax hanno una formulazione speciale e sono ottimamente adeguate ai singoli sistemi tintometrici dei maggiori produttori mondiali di vernici per auto carrozzeria.

FillClean® / Fill In per vernice a base acqua 1K



FillClean® / Fill In per vernice a base acqua 1K monocomponente

Produttore	Marca della vernice	Serie A	Serie B	Serie C	Serie D	Serie E	Codice del produttore
De Beer	Serie 900 Waterbase			682077 680077			
DuPont Refinish	Cromax			682077 680077			
DuPont Refinish	Cromax Pro					682355 680355	
Glasurit	Serie 90			682077 680077			
Helios	Mobihel Hydro	682075 680075					
Lechler	Hydrofan				682078 680078		
Lesonal	Vernice di base WB						961503
MaxMeyer	AquaMax				682078 680078		
MIPA	WBC	682075 680075					
Nexa Autocolor	Aquabase				682078 680078		
PPG	Envirobase				682078 680078		
RM	Onyx HD			682077 680077			
Sikkens	Autowave MM		682076 680076				
Spies Hecker	Permahyd vernice di base serie 280/285	682075 680075					
Spies Hecker	Permahyd Hi-Tec 480					682355 680355	
Standex	Standohyd Basecoat	682075 680075					
Standex	Standoblue					682355 680355	

Codice articolo per la versione FillClean® con tappo speciale

FillClean®



1K FillClean® bomboletta pre-caricata per vernice a base solvente 1K monocomponente

Bomboletta pre-caricata per il riempimento con il colore richiesto di vernice 1K a base solvente, dei marchi e delle qualità dei produttori di vernice elencati di seguito ovvero di altri sistemi di vernice a base solvente. Il risultato è una bomboletta di vernice spray 1K SprayMax pronta per la verniciatura con una vernice 1K a base solvente della tonalità cromatica desiderata.

E' garantita la massima qualità del prodotto e del risultato finale. Le bombolette 1K FillClean/Fill In SprayMax hanno una formulazione speciale e sono ottimamente adeguate ai singoli sistemi tintometrici indicati di seguito.

FillClean® / Fill In per vernice base solvente 1K



FillClean® / Fill In per vernice a base solvente 1K monocomponente

Produttore	Marca della vernice	Serie A	Serie C	
Spies Hecker	Permafex KH vernice di copertura serie 530		682074	
Spies Hecker	Permacrom Vorlack 293/295	682070		
		680070		
Standex	Vernice di base	682070		
		680070		
Standex	Multimix KH vernice di copertura		682074	
Universale	per tutti gli altri sistemi di vernici a base di solvente			682071
				680071

Codice articolo per la versione FillClean® con tappo speciale

FillClean®



2K Fill In bomboletta pre-caricata per vernice a base solvente 2K bicomponente

Bomboletta pre-caricata per il riempimento con il colore richiesto di vernice di finitura 2K a base solvente, dei marchi e delle qualità dei produttori di vernice elencati di seguito. Il risultato è una bomboletta di vernice spray 2K SprayMax pronta per la verniciatura con una vernice di finitura a base solvente 2K della tonalità cromatica desiderata.

E' garantita la massima qualità del prodotto e del risultato finale. Per il riempimento delle bombolette 2K Fill In per le vernici di finitura 2K a base solvente, con la nuova macchina di riempimento FillClean, è necessario il tappo speciale che elimina l'operazione di pulizia. Il tappo speciale è ordinabile in kit di 6 pezzi (codice articolo 990 246). Il tempo di impiegabilità e di lavorazione del prodotto finale catalizzato (pot life) varia a seconda del produttore e del prodotto.

Le bombolette 2K Fill In SprayMax hanno una formulazione speciale e sono ottimamente adeguate ai singoli sistemi tintometrici 2K indicati di seguito.

2K Fill In per vernice a base solvente 2K



La compatibilità delle bombolette spray pre-caricate FillClean/Fill In rispetto ai sistemi di vernice disponibili sul mercato viene costantemente ottimizzata e ampliata grazie alla stretta collaborazione tra Kwasny ed i produttori di vernici. Alla pagina www.spraymax.com troverete la gamma attuale e gli aggiornamenti.

2K Fill In per vernice a base solvente 2K bicomponente

Produttore	Marca della vernice	Serie E	Serie F	Serie G	Serie G 250ml	Serie H	Serie I	Serie M	Codice del produttore
Alto Solido / High Solid									
DuPont Refinish	Imron Elite			680 086	684 086				
DuPont Refinish	Imron Elite HDC			680 086	684 086				
DuPont Refinish	Centari 5035		680 085						
Glasurit	2K CV Topcoat Reihe 58, 68								958 510
Glasurit	HS Vernice di copertura Reihe 22							680 312	
Lesonal	HS 420								961 502
Lesonal	CT Super Thane 2K S2000 Topcoat					680 088			
MaxMeyer	UHS Duralit Extra Series 110; Series 150	680 084							
Nexa Autocolor	P 471, P 472 2K-HS+vernice di copertura uni	680 084							
Nexa Autocolor	P 494, P 498 Turbo Plus EHS, vernice di copertura acrilica 2K	680 084							
PPG	PPG Delfleet 2K UHS vernice di copertura			680 086	684 086				
RM	UNO HD							680 312	
Selemix	Selemix 7-53X PUR Direct						680 089		
Sikkens	Combo LV								961 600
Spies Hecker	Permasolid HS Autolack 275			680 086	684 086				
Spies Hecker	Permasolid HS , vernice di copertura 670			680 086	684 086				
Spies Hecker	Permasolid HS Vario vernice di copertura 675			680 086	684 086				
Standex	Standocryl VOC Autolack			680 086	684 086				
Standex	Standofleet 2K-HS serie di vernice di copertura			680 086	684 086				
Standex	Standofleet 2K-HS serie di vernice di copertura a strato spesso			680 086	684 086				

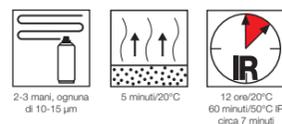
Produttore	Marca della vernice	Serie A	Serie B	Serie K	Serie N
Medio Solido / Medium Solid					
DuPont Coating S.	PercoTop PUR 2K MS vernice di copertura				680 313
Lesonal	2K Topcoat Uni vernice miscelata		680 083		
Sikkens	2K Autocryl vernice di copertura		680 083		
Spies Hecker	vernice di copertura 2K 257, 620	680 080			
Spies Hecker	2K PUR vernice di copertura serie 570			680 310	
Standex	Multimix 2K PUR vernice di copertura			680 310	
Standex	2K Standocryl	680 080			

Vernice per plastica 1K



Applicazione

Prodotto speciale per la verniciatura ottimale di particolari in plastica nella tonalità cromatica originale della casa automobilistica. La superficie da verniciare deve essere tassativamente preparata con il primer per plastica 1K SprayMax (codice articolo 680 009).



2-3 mani, ognuna di 10-15 µm
5 minuti/20°C
12 ore/20°C
60 minuti/50°C IR
circa 7 minuti

Vantaggi

- Massima elasticità
- Precisa riproduzione della tonalità cromatica
- Lavorazione semplice
- Essiccazione rapida
- Elevata capacità coprente
- Resa elevata e resistente all'abrasione

Codice articolo:	Casa Auto/Colore:	Grado di brillantezza:
680 020	BMW grigio chiaro	opaco
680 021	BMW grigio scuro	opaco
680 022	DB 7167 grigio scuro profondo	opaco
680 139	Renault grigio 612	opaco
680 140	Renault grigio 619	opaco
680 141	Renault grigio 642	opaco
680 142	Renault grigio 20521	opaco
680 143	Renault grigio 20523	opaco
680 144	Peugeot grigio Ouragan FZL	opaco
680 145	Peugeot nero FXX	opaco
680 149	Renault Pierre a fusil	opaco
680 150	Peugeot grigio scuro FZL	opaco
680 154	Renault nero 20509	opaco
680 157	Renault Pierre a fusil met 205301	opaco

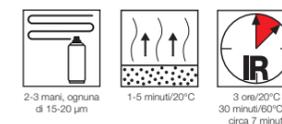
Altri colori sono disponibili su richiesta

Smalto 1K



Applicazione

Per le verniciature di finitura di alta qualità e le lavorazioni "Spot Repair" di autoveicoli e motocicli oltre che per la verniciatura di veicoli commerciali e industriali.



2-3 mani, ognuna di 15-20 µm
1-5 minuti/20°C
3 ore/20°C
30 minuti/60°C IR
circa 7 minuti

Vantaggi

- Lavorazione semplice
- Resa elevata
- Eccellente capacità coprente grazie all'alto contenuto di solidi
- Essiccazione rapida
- Finitura molto omogenea
- Elevato grado di brillantezza
- Ottima lucidabilità

Smalto 1K per veicoli commerciali



Codice articolo:	Casa Auto/Colore:	Grado di brillantezza:
680 107	MB novagrau 7350	brillante satinato
680 120	Renault bianco 00389	brillante
680 123	Renault grigio 03650	brillante
680 124	Renault rosso Premium 01708	brillante
680 125	Renault rosso 01733	brillante
680 127	Renault nero 02606	brillante
680 136	Iveco IC 105 rosso chassis	brillante

Altri colori sono disponibili su richiesta

680 160	Renault rosso Pompier	(a base di resina sintetica)
---------	-----------------------	------------------------------

Spray Testurizzante

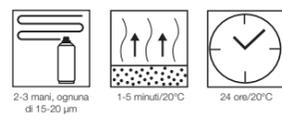


Codice articolo/ Colore / Granulometria

- 680 012 trasparente grana media
- 680 013 trasparente grana grossa
- 680 180 nero grana media

Applicazione

Prodotto speciale per la riproduzione della struttura testurizzata nel settore automobilistico, soprattutto per i paraurti in plastica. Disponibile in diverse grane testurizzanti.



2-3 mani, ognuna di 15-20 µm
1-5 minuti/20°C
24 ore/20°C

Vantaggi

- Grana testurizzante a scelta
- Lavorazione semplice
- Essiccazione molto rapida
- Riverniciabile con tutti i comuni sistemi di vernice base 1K e di finitura 2K

Smalto 1K colori RAL



Codice articolo:	N° RAL	Colore:	Grado di brillantezza:
680 116	RAL 3000	rosso fuoco	brillante
680 101	RAL 9005	nero intenso	brillante
680 102	RAL 9005	nero intenso	brillante satinato
680 103	RAL 9005	nero intenso	opaco
680 115	RAL 9006	alluminio brillante	brillante
680 109	RAL 9010	bianco puro	brillante
680 110	RAL 9010	bianco puro	opaco satinato

Altri colori RAL sono disponibili su richiesta

Vernice per cerchi 1K

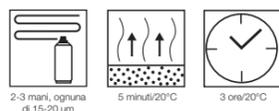


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 040
 argento

Vernice per cerchi molto resistente e dalla resa elevata. Ottimo sia per i cerchi nuovi che usati.

Vantaggi

- Lavorazione semplice per risparmiare tempo
- Essiccazione rapida
- Alta copertura
- Resistente all'impatto dei sassi, al sale antigelo e alla polvere dei freni



Smalto acrilico 2K colori RAL

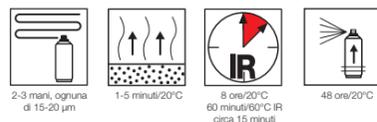


Applicazione

Per le verniciature di finitura di alta qualità e resistenza e le lavorazioni "Spot Repair" di autoveicoli e motocicli, oltre che per la verniciatura di veicoli commerciali e industriali.

Vantaggi

- Resistenza durevole contro gli agenti atmosferici, i prodotti chimici e la benzina/idrocarburi
- Finitura omogenea e molto liscia
- Elevata brillantezza nel tempo
- Alta resa
- Eccellente capacità coprente grazie all'alto contenuto di solidi
- Eccezionale aspetto finale



Codice articolo:	N° RAL	Colore:	Grado di brillantezza:
a richiesta	RAL 9010	bianco puro	brillante
a richiesta	RAL 9005	nero intenso	brillante satinato
a richiesta	RAL 9005	nero intenso	opaco

Altri colori RAL sono disponibili su richiesta

Vernice Trasparente 1K

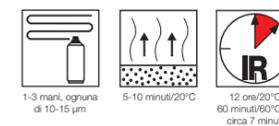


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 050
 trasparente opaco
 680 051
 trasparente brillante

Vernice trasparente di finitura a 1 componente per le verniciature con sistema a doppio strato. Pratico e rapido, è indicato per le verniciature di riparazione di auto usate e nuove. Disponibile sia nella versione brillante che opaca.

Vantaggi

- Pratico e semplice nell'utilizzo
- Essiccazione rapida
- Elevato grado di brillantezza (codice articolo: 680 051)
- Non altera la tonalità cromatica della base opaca
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Finitura omogenea
- Ottima lucidabilità



Vernice Trasparente 2K

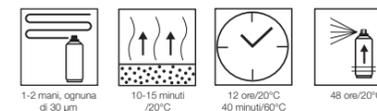


Codice articolo/ Applicazione
Colore
 680 061
 trasparente brillante

Vernice trasparente di finitura a 2 componenti per le verniciature di alta qualità con sistema a doppio strato. E' dotata di una elevata resistenza ai prodotti chimici, alla benzina/idrocarburi e agli agenti atmosferici. E' il prodotto ideale per le verniciature di riparazione di autoveicoli di pregio nuovi e usati. Grazie alle sue caratteristiche di resistenza è particolarmente indicato anche per motocicli e scooter.

Vantaggi

- Massima resistenza all'usura, ai graffi, agli agenti atmosferici e ai prodotti chimici e idrocarburi
- Finitura omogenea molto liscia
- Elevata brillantezza durevole nel tempo
- Ottima lucidabilità
- Non altera la tonalità cromatica della base opaca
- Eccezionale aspetto finale
- Adatta anche in presenza di elevate temperature ambientali
- Particolarmente adatta per le grandi superfici



Vernice Trasparente rapida 2K

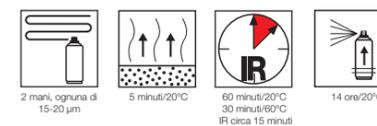


Codice articolo/ Applicazione
Colore
250 ml
 684 064
 trasparente brillante

Vernice trasparente di finitura a 2 componenti con tempo di essiccazione molto rapido per le verniciature di alta qualità con sistema a doppio strato. E' dotata di una elevata resistenza ai prodotti chimici, alla benzina/idrocarburi e agli agenti atmosferici. E' il prodotto particolarmente indicato per le riparazioni "Spot Repair" di autoveicoli e motocicli nuovi e usati.

Vantaggi

- Essiccazione molto rapida
- Finitura omogenea molto liscia
- Elevata brillantezza durevole nel tempo
- Massima resistenza all'usura, ai graffi, agli agenti atmosferici e ai prodotti chimici e idrocarburi
- Non altera la tonalità cromatica della base opaca
- Eccezionale aspetto finale
- Ottima lucidabilità
- Adatta anche in presenza di basse temperature ambientali
- Particolarmente adatta per le piccole superfici



Vernice per fari a 2 componenti



Codice articolo/ Colore

250 ml

684 066
trasparente

Lavorazione
Speciale vernice trasparente bicomponente per la verniciatura protettiva successiva dei vetri diffusori di policarbonato, trattati prima con mano di fondo per fari. Vernice trasparente ad alta trasparenza, resistente alla luce e alle intemperie. Aumenta la resistenza contro nuovi rischi.



Vantaggi

- Perfettamente adeguata alla mano di fondo per fari (codice articolo 684 098, vedere pagina 11)
- Sigilla la superficie riparata
- Aumenta la protezione contro nuovi danni
- Dona ai vetri diffusori una nuova lucentezza
- Disponibile anche quale kit (684 099) o quale valigetta di riparazione (680 486)

Blender Clear



Codice articolo/ Colore

680 092
trasparente

Applicazione
L'armonizzante Blender Clear è un prodotto speciale (non è un diluente) per la sfumatura nelle verniciature di riparazione con vernici trasparenti 1K e 2K, oltre che con vernici di finitura 2K, con risultati molto validi. La speciale formulazione armonizza le zone di transizione, creando un passaggio estremamente uniforme tra la nuova e la vecchia verniciatura, evitando in questo modo la successiva lucidatura.



Vantaggi

- Zone marginali della verniciatura molto uniformi e omogenee
- Ottime capacità di adesione
- Non altera la tonalità cromatica sottostante
- Brillante una volta asciutto
- Non necessita di lucidatura e produce quindi degli ottimi risultati di finitura
- Ideale per le verniciature di riparazione e lo "Spot Repair"

Blender Thinner



Codice articolo/ Colore

680 093
trasparente

Applicazione
Il Blender Thinner è uno speciale diluente per la sfumatura nelle verniciature di riparazione con vernici trasparenti 1K e 2K, oltre che con vernici di finitura 2K, con risultati molto validi. La speciale formulazione armonizza le zone di transizione, creando un passaggio estremamente uniforme tra nuova e vecchia verniciatura.



Vantaggi

- Zone marginali della verniciatura molto uniformi e omogenee
- Ottime capacità di adesione
- Non altera la tonalità cromatica sottostante
- Opaco una volta essiccato, pertanto deve essere lucidato
- Speciale per una perfetta lucidatura
- Lucidabile senza rischio di "strappare" lungo i bordi di transizione
- Ideale per le verniciature di riparazione e lo "Spot Repair"

Impugnatura



Codice articolo Applicazione

746 200
sfusa

746 202
confezionata



Impugnatura ergonomica per l'utilizzo pulito e in sicurezza delle bombolette spray. Indicata per una semplice e agevole verniciatura con le bombolette SprayMax o con altri prodotti vernicianti in bombolette spray. L'impugnatura consente la verniciatura delle parti difficili da raggiungere, quali ad esempio gli angoli interni delle portiere.

Vantaggi

- Maneggevole e semplice per agevolare la verniciatura
- Sicurezza e precisione superiore
- Nessun disturbo del ventaglio di spruzzo
- Verniciatura comparabile a una pistola di verniciatura pneumatica

Kit/confezione di variatori



Codice articolo/ Applicazione

Unità d'imballo
746 204

Kit di variatori
Unità d'imballo
= 6 pezzi

746 205
Confezione di
variatori

Unità d'imballo
= 150 pezzi

La speciale testina di spruzzo variabile SprayMax viene impiegata in diversi prodotti del sistema SprayMax e punta all'ottimizzazione del getto di spruzzo per adattarlo perfettamente alla superficie da verniciare. Per mezzo del variatore è possibile modificare a piacimento, secondo necessità, sia la direzione di spruzzo (orizzontale o verticale), che il ventaglio del getto di spruzzo, da più stretto a più ampio. La speciale testina di spruzzo variabile SprayMax è adatta solo al sistema SprayMax e non è applicabile ad altre bombolette spray.

È possibile utilizzare più volte la speciale testina di spruzzo variabile. Si raccomanda la pulizia con il detergente per pistole SprayMax (codice articolo 680 095).

Riparazione dei fari



Codice articolo Valigetta di riparazione dei fari:

680 486

- Rimuovi silicone, 1 x 400 ml
- Rimuovi silicone a base d'acqua, 1 x 400 ml
- Antistatico, 1 x 400 ml
- Mano di fondo per fari, 1 x 250 ml
- Vernice trasparente per fari, 2 x 250 ml
- 1 x box con carta vetrata
- (3 pezzi ciascuno di P180, P240, P320, P600, P800 e 2 pezzi ciascuno di P1000, P2000, P4000)



Codice articolo Kit di riparazione dei fari:

684 099

- Mano di fondo per fari, 1 x 250 ml
- Vernice trasparente per fari, 1 x 250 ml



- una bilancia di precisione elettronica;
- un software per realizzare la tinta finita desiderata
- altri accessori utili su richiesta, quali ad esempio mescolatori del colore, contenitori per la miscelazione del colore, ecc..

I vantaggi del PaintRepair System di SprayMax:

- Oltre il 50% di risparmio dei costi di lavorazione rispetto alle verniciature convenzionali
- Conformità VOC ai sensi della direttiva CE
- Le vernici SprayMax sono le vernici originali del produttore di vernici per auto
- Collaborazione con i principali produttori di vernici per la carrozzeria di autoriparazione
- Risultati analoghi ad una verniciatura originale di fabbrica



PaintRepair System

Il nuovo PaintRepair System di SprayMax rappresenta un sistema di verniciatura completo e perfettamente equilibrato per le verniciature di riparazione professionali ed economicamente convenienti nel settore della riparazione di piccoli danni ("Spot Repair").

Il PaintRepair System di SprayMax si compone nel complesso di tre componenti modulari:

- (1) Valigia PaintRepair
- (2) PaintRepair Sistema FillClean
- (3) Sistema di miscelazione PaintRepair Mini Mixing System

L'intero processo di verniciatura di riparazione è realizzabile con le bombolette di vernice spray di SprayMax ed è comparabile qualitativamente alla verniciatura originale di fabbrica. Il PaintRepair System di SprayMax è un sistema di verniciatura di riparazione completo riconosciuto dalle case automobilistiche. Il nucleo del PaintRepair System è costituito dalle tinte base coloranti all'acqua: la tonalità cromatica automobilistica originale da replicare per la verniciatura di riparazione viene realizzata tramite la miscelazione delle tinte base del PaintRepair Mini Mixing System e, per mezzo del dispositivo di riempimento FillClean, viene introdotta nella bomboletta spray pre-caricata FillClean/Fill In

1K di SprayMax adeguata al sistema del rispettivo produttore di vernice.

Valigia PaintRepair

La valigia PaintRepair è disponibile in due versioni:

- versione 1K BASIC, equipaggiata esclusivamente con spray 1K SprayMax;
- versione 2K PREMIUM, per esigenze di verniciatura superiori, equipaggiata anche con spray 2K SprayMax.

Entrambe le versioni delle valigie PaintRepair garantiscono una preparazione perfetta per la verniciatura finale grazie ai primer, ai fondi riempitivi, ai detergenti e ai prodotti specifici.

Le specifiche formulazioni delle vernici trasparenti 2K e 1K SprayMax garantiscono una perfetta qualità della finitura, mentre il prodotto per sfumature armonizza le zone di transizione tra la nuova e la vecchia verniciatura.

PaintRepair FillClean

La bomboletta spray pre-caricata con propellente specifico SprayMax FillClean 1K o la bomboletta spray pre-caricata Fill In 2K viene riempita con la vernice base all'acqua o la vernice a base solvente nella tinta originale automobilistica opportunamente miscelata. La bomboletta

spray pre-caricata funziona con qualsiasi tinta originale di vernici per carrozzeria disponibile sul mercato o con qualsiasi altro colore di vernice del marchio e della qualità del rispettivo produttore di vernice.

Grazie alla macchina FillClean, il riempimento della bomboletta spray pre-caricate ora avviene in maniera più semplice, rapida, efficiente e pulita. FillClean è il primo dispositivo di riempimento per le bombolette di vernice spray non soggetto a pulizia e consente un riempimento perfetto, ecologico e praticamente privo di rifiuti. La macchina FillClean si contraddistingue per la semplicità operativa, la maneggevolezza e i tempi di esecuzione ridotti al minimo.

Lo speciale tappo della bomboletta spray impiegato nel processo di riempimento ha un triplice vantaggio: garantisce un preciso dosaggio della quantità di vernice, evita la pulizia del contenitore dopo ogni cambio di colore, evidenzia il colore della vernice inserita nella bomboletta. Il disco del tappo, posizionato nella macchina FillClean, evita la pulizia del cilindro pneumatico di spinta dopo il processo di riempimento.

Per mezzo del kit di tappi FillClean, fornibile separatamente (codice articolo 990 246), ora anche le bombolette pre-caricate Fill In 2K per le vernici di finitura a

base solvente 2K possono essere riempite senza la necessità di pulizia tramite la macchina FillClean.

Il sistema di miscelazione mini LackRepair viene impiegato ovunque non sia disponibile un impianto di miscelazione stazionario o dove sia necessaria la mobilità.

PaintRepair Mini Mixing System

Il sistema di miscelazione portatile PaintRepair Mini Mixing System viene impiegato ovunque non sia disponibile un tintometro di vernici per Carrozzeria stazionario o dove sia necessaria la massima mobilità.

Per questo motivo è perfettamente adatto ai Rivenditori non specializzati in Carrozzeria, alle carrozzerie che vogliono offrire un servizio di riparazione "Spot Repair" presso il cliente e a tutte le aziende che intendono ampliare il campo delle loro attività nel settore della verniciatura di riparazione "Spot Repair".

Il sistema di miscelazione PaintRepair Mini Mixing System contiene tutti i componenti che sono indispensabili per realizzare la tonalità cromatica desiderata con vernice a base acqua e per il successivo riempimento delle bombolette pre-caricate SprayMax FillClean 1K:

- tinte base all'acqua in flaconi contrassegnati;
- uno scomparto per le tonalità cromatiche;

Valigia PaintRepair

Valigia PaintRepair 1K BASIC Codice articolo: 680 490

1. Rimuovi silicone SprayMax codice articolo: 680 090
2. Primer per plastiche 1K SprayMax, codice articolo: 680 009
3. Primer anticorrosivo 1K SprayMax, rosso-bruno, codice articolo: 680 001
4. Fondo acrilico 1K SprayMax, grigio chiaro codice articolo: 680 280
5. Primer riempitivo 1K – "Primer Shade" SprayMax grigio scuro, codice articolo: 680 276
6. Nero spia di controllo 1K SprayMax, codice articolo: 680 100
7. Vernice trasparente 1K SprayMax Codice articolo: 680 051
8. Armonizzante Blender Clear SprayMax codice articolo: 680 092

- + Istruzioni per l'uso
- + CD con video per l'applicazione

Valigia PaintRepair 2K PREMIUM Codice articolo: 680 491

1. Rimuovi silicone SprayMax codice articolo: 680 090
2. Primer per plastiche 1K SprayMax, codice articolo: 680 009
3. Primer riempitivo 1K – "Primer Shade" SprayMax grigio scuro, codice articolo: 680 276
4. Fondo riempitivo rapido 2K SprayMax, grigio codice articolo: 680 031
5. Fondo riempitivo epossidico 2K SprayMax, beige, codice articolo: 680 032
6. Nero spia di controllo 1K SprayMax, codice articolo: 680 100
7. Vernice trasparente 2K SprayMax Codice articolo: 680 061
8. Armonizzante Blender Clear SprayMax codice articolo: 680 092

- + Istruzioni per l'uso
- + CD con video per l'applicazione

Istruzioni per l'uso (consultare la scheda tecnica per i dettagli)



Gamma prodotti SprayMax	Attivare le 2 componenti	Nr. di Mani	Tempo di appassimento	Essiccazione	Carteggiatura	Impiegabilità (Pot Life)	Pulizia
Prodotti di Preparazione							
Spray antistatico, 680 096		1 mano		15 minuti/20°C	Irruvidire con carta abrasiva grigia		Strofinare con un panno pulito e asciutto
Rimuovi silicone, 680 090		1 mano leggera					Strofinare con un panno pulito e asciutto
Rimuovi silicone a base acqua, 680 094		1 mano leggera					Strofinare con un panno pulito e asciutto
Primer per plastiche, 680 009		1 mano di circa 1-2 µm	2-3 minuti riverniciabile dopo: 10 minuti/20°C	10 minuti/20°C 5 minuti/60°C IR: 3 minuti			
Primer per fari, 680 098		1,5 mano di 10 µm	30 minuti/20°C		P180/P240/P320/ P400/P500/P800 P2000-4000		
Detergente per pistole, 680 095							
Primer / Fondi Riempitivi							
Primer anticorrosivo 1K, 680 001		2-3 mani, ognuna di 10-15 µm	3-5 minuti riverniciabile dopo: 10-15 minuti/20°C	15-60 minuti/20°C IR: 7 minuti (a onde corte)	P400 - P500 P800		●
Primer riempitivo 1K - "Primer Shade", 680 271*		1-3 mani, ognuna di 15 µm	3-5 minuti	IR: 7 minuti	P400 - P500		●
Fondo riempitivo rapido 1K, 680 015		1-4 mani, ognuna di 25 µm	5-10 minuti	15 minuti/20°C	P400 - P500		●
Wash Primer 2K, 680 029	●	1-2 mani, 10-15 µm	5 minuti	10 minuti/20°C 25 minuti/20°C		96 ore / 20°C	
Fondo riempitivo rapido 2K, 680 031	●	2-3 mani, ognuna di circa 33 µm	5-10 minuti riverniciabile dopo: 20 minuti/20°C	30 minuti/20°C 15 minuti/60°C	P500/P800	30 ore / 20°C	●
Fondo riempitivo espresso 2K, 680 039	●	2-3 mani, ognuna di 40 µm	5-10 minuti	50 minuti/20°C, IR: 10 minuti	P400 - P500 P800 - P1000	24 ore / 20°C	
Fondo riempitivo epossidico 2K, 680 032*	●	2-3 mani, ognuna di 30 µm	5-10 minuti riverniciabile dopo: 15 minuti-12 ore/20°C	12 ore/20°C 30 minuti/60°C IR: 30 minuti	P400 - P500 P800 - P1200	4 giorni / 20°C	
Primer Fondo ancorante 2K, 680 305*	●	1-3 mani, ognuna di 25 µm	10 minuti; riverniciabile dopo: 50 minuti/20°C	7 ore/20°C IR: 10 minuti		22 ore / 20°C	●
Stucco							
Stucco a spruzzo, 680 016		2 mani, ognuna di 40-45 µm	5 minuti	30 minuti/20°C	P400 - P500		●
Fondi							
Fondo acrilico 1K, 680 280*		2-3 mani, ognuna di 20 µm	5 minuti riverniciabile dopo: 10-15 minuti/20°C	15 minuti/20°C, IR: 3 minuti	P400 - P500 P800		●
Fondo acrilico 2K, 680 035*	●	2-3 mani, ognuna di circa 20 µm	5-10 minuti riverniciabile dopo: 10-25 minuti/20°C	3-4 ore/20°C IR: 25 minuti	P600 - P1000 P800 - P1200	24 ore / 20°C	●
Fondo alto spessore HS 2K, 680 030	●	2-3 mani, ognuna di 25 µm	5-10 minuti	8 ore/20°C IR: 25 minuti	P600 - P1000 P800 - P1200	24 ore / 20°C	●
Fondo bagnato su bagnato 2K, 680 038	●	1-2 mani, ognuna di 20-25 µm	5-10 minuti riverniciabile dopo 20-90 minuti			8 ore / 20°C	●
Nero spia di controllo, 680 100		1 mano leggera		Carteggiabile dopo 1 minuto	P400 - P1000		

Istruzioni per l'uso (consultare la scheda tecnica per i dettagli)



Gamma prodotti SprayMax	Attivare i 2 componenti	Nr. di Mani	Tempo di appassimento	Essiccazione	Carteggiatura	Impiegabilità (Pot Life)	Pulizia
Vernici Trasparenti / Prodotti per sfumature							
Vernice Trasparente 1K, 680 050*		1-3 mani, ognuna di 10-15 µm	5-10 minuti/20°C	2 ore/20°C 60 minuti/60°C IR circa 7 minuti			●
Vernice Trasparente 2K, 680 061	●	1-2 mani, ognuna di 30 µm	10-15 minuti/20°C	12 ore/20°C 40 minuti/60°C		48 ore / 20°C	
Vernice Trasparente rapida 2K, 680 064	●	2 mani, ognuna di 15-20 µm	5 minuti/20°C	60 minuti/20°C 30 minuti/60°C IR circa 15		14 ore / 20°C	
Vernice per fari a 2 componenti, 684 066	●	2 spruzzature	2 minuti	IR 25-30 minuti		14 ore / 20°C	
Blender Clear Armonizzante, 680 092		2-3 mani molto leggere		12 ore/20°C IR circa 15 minuti			
Diluente per sfumature, 680 093		2-3 mani molto leggere		12 ore/20°C IR circa 15 minuti			
Smalti pronti all'uso (Ready Mix)							
Vernice per plastica 1K, 680 020*		2-3 mani, ognuna di 10-15 µm	5 minuti/20°C	12 ore/20°C 60 minuti/50°C IR circa 7 minuti			
Spray testurizzante, 680 012*		2-3 mani, ognuna di 15-20 µm	1-5 minuti/20°C	24 ore/20°C			●
Smalto 1K colori RAL, 680 101*		2-3 mani, ognuna di 15-20 µm	1-5 minuti/20°C	3 ore/20°C 30 minuti/60°C IR circa 7 minuti			
Vernice per cerchi 1K, 680 040		2-3 mani, ognuna di 10-20 µm	5 minuti/20°C	12 ore/20°C 60 minuti/60°C IR circa 10 minuti			
Smalto acrilico 2K RAL, su richiesta	●	2-3 mani, ognuna di 15-20 µm	1-5 minuti/20°C	8 ore/20°C 60 minuti/60°C IR circa 15 minuti		48 ore / 20°C	

* Per ulteriori varianti di prodotto/colori/codici articolo, vedere le descrizioni dei prodotti!



Importatore esclusivo SprayMax per l'Italia



SISTAR s.a.s.

Via Laboratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio (MB) - Italy
Tel. (+39) 0362 367350 - Fax (+39) 0362 367352
sales@sistar.it - www.sistar.it

Peter Kwasny GmbH • Heilbronner Straße 96 • D-74831 Gundelsheim • Telefon: +49 (0) 62 69 / 95 - 0
Telefax: +49 (0) 62 69 / 95 80 • info@kwasny.de • www.kwasny.com • www.spraymax.com