

# Scheda Tecnica



Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96  
74831 Gundelsheim / Germany  
Phone: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80  
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

**SprayMax®**  
**1K UNIFILL - 500 ml**  
**Art. Nr.**  
**750.680420-421-422-423-424**



## Prodotto

### Descrizione / Uso

Fondo isolante riempitivo ad essiccazione veloce per la protezione dalla corrosione. Può essere applicato direttamente su acciaio, acciaio zincato, alluminio e diverse materie plastiche.

### Proprietà

- Buona stabilità
- Essiccazione rapida
- Elevata capacità di riempimento
- Buona protezione contro la corrosione

### Materia prima

Resine acriliche

### Colore

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| S1 - Bianco        | cod. 750.680420 |
| S2 - Grigio chiaro | cod. 750.680421 |
| S4 - Grigio medio  | cod. 750.680422 |
| S6 - Grigio scuro  | cod. 750.680423 |
| S7- Nero           | cod. 750.680424 |

### Livello di lucentezza

Opaco

### VOC Valore (EU)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 676 g/l | cod. 750.680420 |
| 710 g/l | cod. 750.680421 |
| 701 g/l | cod. 750.680422 |
| 705 g/l | cod. 750.680423 |
| 678 g/l | cod. 750.680424 |

## Superficie

Acciaio (pulito e levigato)

Acciaio zincato (zincato a caldo, galvanizzato ed elettrozincato pulito e levigato) Alluminio, alluminio morbido (pulito e levigato). Plastiche varie

Non adatto a parti in plastica in PE, PP,

miscele di PP come PP/EPDM e polistirolo.

A causa del gran numero di tipi di plastica, la compatibilità con la superficie deve essere testata prima di ogni singolo caso.

Superfici in poliestere (pulite e carteggiate)

L'area danneggiata deve essere asciutta e priva di grasso e polvere e tutta la ruggine deve essere rimossa.

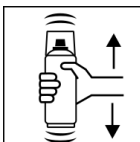
## **Lavorazione**

### **Dispositivi di protezione**



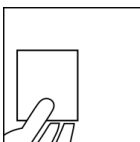
Indossare dispositivi di protezione individuale (Facciale filtrante/guanti /occhiali). Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

### **Agitare**



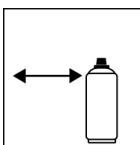
Agitare la bomboletta vigorosamente per due minuti dopo ad aver sentito la sfera al suo interno muoversi.

### **Test di spruzzatura**



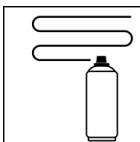
Dopo aver agitato la bomboletta, provare a spruzzare e verificare la compatibilità con la superficie e il colore.

### **Distanza di spruzzatura**



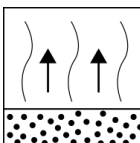
10 cm - 15 cm

### **Passaggi di spruzzatura**



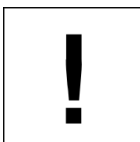
Spessore del prodotto asciutto fino a 150 µm (circa 2 - 3 mani di spruzzatura) 35 µm per strato.

### **Tempo di Flash-off**



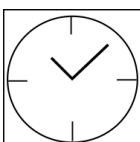
Tempo di appassimento: 5 min. tra una mano di fondo e l'altra (fino all'opacizzazione)

### **Condizioni di applicazione**



Applicazione ottimale da 18° C - 25° C e con un'umidità tra il 40 - 60 %.

### **Essiccazione**



fuori polvere: 2 - 5 min

asciutto al tatto: 5 - 10 min

Pronto per la carteggiatura: 45 min

I valori indicati si riferiscono alle condizioni di lavorazione sopra citate. Il livello di essiccazione è determinato in base alla norma DIN 53150.

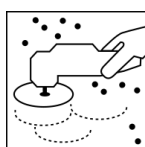


IR: 5 - 8 min.

Osservare la scheda tecnica dell'attrezzatura.

## Proseguire

Può essere verniciato con basi convenzionali 1K a base solvente e a base acqua e con finiture 2K. Verificare la compatibilità con la superficie.

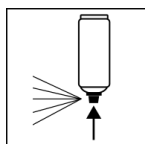


Per la carteggiatura a secco a macchina si consiglia l'uso di dischi morbidi con supporto in schiuma P 360 - P 500.



Carteggiatura a umido a mano con P 500 - P 800

## Fase finale



Dopo l'utilizzo della bombola spray, ruotare e schiacciare la valvola fino a quando è pulita.

## Informazioni aggiuntive

### Informazioni importanti



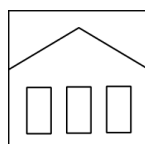
Evitare urti, attriti e impatti.

Non adatto a parti in plastica in PE, PP, miscele di PP come PP/EPDM e polistirolo. Utilizzare prima SprayMax® PRIMER 1K PER PLASTICA cod. 750.680009.

Non utilizzare su vernici termoplastiche.

Non ricoprire con filler 2K UP.

## Durata



60 mesi

Il periodo di utilizzo si riferisce a una bomboletta inutilizzata e conservata correttamente a una temperatura di 15 - 25° C e a un'umidità inferiore al 60%. La bomboletta deve essere conservata e trasportata in posizione verticale in un luogo asciutto e protetto da agenti chimici e meccanici. È necessario osservare le informazioni sulla sicurezza riportate sul prodotto e tutte le disposizioni di legge applicabili al luogo di stoccaggio.

## Smaltimento



Le bombolette spray completamente svuotate devono essere smaltite nel sistema di riciclaggio. Le bombolette con materiale indurito devono essere smaltite come rifiuti speciali.

## Note

Solo per uso professionale.

Vedere la scheda di dati di sicurezza.

I contenuti di questa scheda tecnica sono stati creati con grande cura e riflettono il nostro attuale stato di conoscenza. Forniscono all'utente informazioni specifiche dell'applicazione e non promettono determinate proprietà. Le informazioni non sono vincolanti e non ci assumiamo alcuna responsabilità per la loro integrità, accuratezza e completezza. Non sollevano l'utente dal dovere di verificare l'idoneità del nostro prodotto per lo scopo previsto. Le avvertenze stampate sulle nostre etichette devono essere rispettate. I nostri marchi e brevetti sono protetti da copyright. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di aggiornare, modificare o integrare il contenuto delle informazioni senza preavviso.