

# Fisa Tehnica

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

**SprayMax®**  
**Grund Epoxidic de Umplere 2K - NOU!**  
**Gri 400 ml**  
**Cod produs 680033**



## Produs

### Descriere / Destinatie

Grund epoxidic universal in 2 componente pentru toate suprafetele problematice, de ex. metal, metale neferoase, otel galvanizat sau aluminiu anodizat.

### Proprietati

- Aderenta excelenta si proprietati anticorozive
- Pot life lung: aprox. 3 zile lucratoare la 20° C
- Izolare perfecta si bariera impotriva infiltratiei de apa
- Poate fi acoperit cu toate sistemele de vopsire conventionale
- Poate fi acoperit cu poliester 2K

### Baza materialului

Rasini epoxidice in doua componente  
Intaritor: amine

### Culoare

Gri

### Grad de luciu

mat

### Valoare COV (UE)

650 g/l

## Substrat

Otel (curatat si slefuit)  
Otel galvanizat (galvanizat la cald, galvanizat in banda si galvanizat electrolitic, curatat si slefuit)  
Aluminiu, aluminiu moale, aluminiu anodizat (curatat si slefuit)  
Materiale FRP - plastic armat cu fibra de sticla (curatate si slefuite)  
Suprafete din poliester (curatate si slefuite)  
E-coat / strat de cataforeza (curatat si slefuit)  
Vopsea veche si vopsea de fabrica (curatate si slefuite)

Zona deteriorata trebuie sa fie uscata si lipsita de grasime si praf, iar toata rugina trebuie indepartata.

Grundul SprayMax 2K Epoxy poate fi aplicat inainte de etansantul de imbinare pentru a finaliza lucrarile de caroserie.

## Prelucrare

<b>Masuri de protectie</b>		Purtati echipament individual de protectie. (masca respiratorie / manusi / ochelari de protectie) Pentru mai multe informatii, consultati fisa cu date de securitate.
<b>Agitare</b>		Inainte de activare, agitati bine doza timp de 2 minute, din momentul in care se aud bilele de amestec.
<b>Pozitionati butonul rosu</b>		Scoateti butonul din capac si fixati-l pe stiftul din baza dozei. Asezati doza cu butonul orientat in jos, vertical, pe o suprafata ferma si orizontala.
<b>Apasati butonul rosu</b>		Apasati doza cu podul palmei, aplicand presiune uniforma. Ascultati pentru un sunet de trosnitura. Apasati o singura data.
<b>Agitare</b>		Dupa activarea intaritorului, agitati din nou doza timp de 2 minute, din nou din momentul in care se aud bilele de amestec.
<b>Duza reglabila</b>		Reglati duza variabila in functie de dimensiunea si forma zonei deteriorate.
<b>Test de pulverizare</b>		Dupa agitarea dozei, efectuati un test de pulverizare si verificati compatibilitatea cu suprafata si culoarea.
<b>Distanta de pulverizare</b>		15 cm - 20 cm
<b>Straturi de pulverizare</b>		2 - 3 straturi, fiecare de aprox. 25 µm
<b>Timp de evaporare</b>		Timp de evaporare: aprox. 5 - 10 min intre fiecare strat
<b>Conditii de prelucrare</b>		Aplicare optima la 18° C - 25° C si o umiditate relativa de 40 - 60 %.
<b>Randament</b>		aprox. 1,2 m <sup>2</sup> la 20 µm grosime film uscat
<b>Uscare</b>		TG1 uscat la praf: 15 min TG3 uscat la atingere: 30 min Pregatit pentru slefuire: 16 - 24 h la 20° C, 40 min la 60° C
		Valorile indicate se refera la conditiile de prelucrare de mai sus si la o grosime a filmului uscat de 40 µm. Gradul de uscare este determinat conform DIN 53150. IR: 30 min Grosime strat la uscare IR: 30 - 40 µm Respectati descrierea echipamentului

## Continuare

Poate fi acoperit cu toate vopselele conventionale 1K si 2K.

### OBSERVATIE:

Daca grundul epoxidic 2K este acoperit dupa mai mult de 1 zi, trebuie slefuit mai intai.

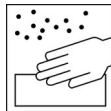
### Produse 2K UP:

Inainte de acoperirea cu un filler 2K si / sau cu spray-fillere 2K, trebuie respectat un timp de uscare de 16 - 24 h la temperatura camerei sau de 40 minute la 60° C.

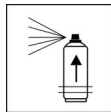
Slefuire umeda cu P 800 - P 2000



Slefuire uscata cu P 400 - P 600



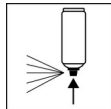
## Pot life



Pana la 3 zile la 20° C temperatura camerei si o umiditate relativa de aprox. 40 - 50 %.

Pot life-ul depinde de temperatura ambientala. Temperaturile mai ridicate il reduc, iar cele mai scazute il prelungesc.

## Finisare



Dupa vopsire, intoarceti doza cu capul in jos si pulverizati timp de 3 - 5 secunde pentru a curata ventilul.

## Informatii suplimentare

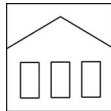
### Informatii importante



Evitati socurile, frecarea si impactul.

Nu aplicati pe grunduri acide.

### Termen de valabilitate



36 luni (neactivat)

Perioada de utilizare se refera la o doza neutilizata, depozitata corect la o temperatura de 15 - 25° C si o umiditate relativa sub 60%. Doza trebuie depozitata si transportata in pozitie verticala, intr-un loc uscat, ferita de influente chimice si mecanice. Trebuie respectate informatiile de siguranta de pe doza si toate prevederile legale aplicabile locului de depozitare.

### Eliminare



Dozele de spray complet golite trebuie eliminate prin sistemul de reciclare. Dozele cu material intarit trebuie eliminate ca dese special.

### Nota

Numai pentru uz profesional.

Pentru etichetare, consultati fisa cu date de securitate.

Continutul acestei fise tehnice a fost intocmit cu mare grija si reflecta stadiul actual al cunostintelor noastre. Acesta ofera utilizatorului informatii specifice aplicatiei si nu garanteaza anumite proprietati. Informatiile au caracter neobligatoriu si nu ne asumam nicio raspundere pentru integritatea, acuratetea si exhaustivitatea lor. Acestea nu scutesc utilizatorul de obligatia de a verifica adecvarea produsului nostru pentru scopul propus. Avertismentele tiparite pe etichetele noastre trebuie respectate. Marcile si brevetele noastre sunt protejate prin drepturi de autor. Toate drepturile rezervate. Ne rezervam dreptul de a actualiza, modifica sau completa continutul informatiilor fara notificare prealabila.