

Primer Epoxy SSC MASTER

FIȘA TEHNICĂ

Page 1 / 3

Descrierea produsului

Primer Epoxy Sinto Master este un grund ud-pe-ud cu uscare rapidă, fără crom, pe bază de rășini epoxidice, conceput pentru utilizarea în construcția de vehicule și rețușuri auto.

Are o foarte bună întindere, uscare foarte rapidă și o capacitate excelentă de absorbție a pulverizărilor secundare, asigurând astfel posibilitatea de revopsire după doar **20–30 de minute**, oferind în același timp un **luciu optim**.

Dacă este necesar, **Sinto Master Primer Epoxy** poate fi șlefuit după doar **3–4 ore** de uscare la **20 °C**.

Timpul de uscare pentru supravopsire și șlefuire depinde de grosimea peliculei uscate aplicate:

- **Un singur strat (aprox. 25 μm DFT):**
 - Supravopsibil după 20 de minute la 20 °C
 - Șlefuibil după 3 ore la 20 °C
- **Două straturi (aprox. 50 μm DFT):**
 - Supravopsibil după 30 de minute la 20 °C
 - Șlefuibil după 4 ore la 20 °C

Este **perfect compatibil ca grund înainte de aplicarea chitului poliesteric** sau a chitului poliesteric de pulverizare.

Asigură **aderență excelentă pe:**

- Oțel
- Aluminu
- Suprafețe zincate

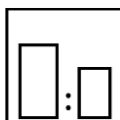
Este **gata de utilizare după adăugarea întăritorului**.

Putere de acoperire: 13-13,5 m²/l



Culoare

Gri deschis



Raport de amestecare

Întăritor

În greutate (lac : întăritor)

În volum (lac : întăritor)

Întăritor pentru Primer

1:1

Epoxy



Întăritor

integrală

Vopsire parțială



Pot life 20°C

4 ore

Primer Epoxy SSC MASTER

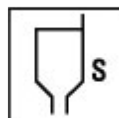
FIȘA TEHNICĂ

Page 2 / 3



Diluant

0%



Vâscozitate

16-22 s

4 mm DIN

Cu aer/Fără aer

-



Metoda de aplicare

Metoda de aplicare

Pistol de pulverizare

HVLP

Presiune HVLP/
duză internă

Întăritor

Presiune (bar)

1,6-2,0 bar

1,6-2,0 bar

0.7

Duză (mm)

1,2-1,3 mm

1,2-1,3 mm

Nr straturi

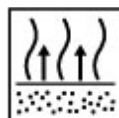
1-2

1-2

Diluant

0%

0%



Timp de evaporare

Intre straturi

5-8 min

Inainte de a baga la cabina

10-15 min

Grosimea stratului uscat

25-50 µm



Timp de uscare

Temperatura de aplicare

20°C

60°C

uscare la praf

10-15 min

Uscare la atingere

1,5-2 ore

30 minute

Gata de asamblare

Slefuire

3-4 ore

30 minute

Revopsire

20-30 minute

Nota

Depozitare: Cel puțin 3 ani în recipientul original nedesfăcut.

Reglementări COV:

Valoare limită UE: Categoria B/c: 540 g/l

Acest produs conține max. 500 g/l.

Condiții de utilizare: Asigurați o ventilație adecvată de alimentare și evacuare a aerului. Temperatura de lucru trebuie să fie de cel puțin +10°C. Umiditatea maximă a aerului: 80%.

Primer Epoxy SSC MASTER

FIȘA TEHNICĂ

Page 3 / 3

Instructiuni de folosire:

Suprafața de bază trebuie să fie curată, uscată și lipsită de grăsimi.

Pregătirea suprafeței: Toate substraturile trebuie curățate în prealabil cu degresant antililiconic. Suprafețele zincate trebuie pretratate cu un agent de umezire pe bază de amoniac.

Pretratare:

- Alumiul se șlefuește cu abraziv P220
 - Oțelul se șlefuește cu abraziv P120
- După șlefuire, suprafața se curăță din nou temeinic cu degresant antililiconic.

Poate fi acoperit cu filler sau chit poliesteric:

- după 30 de minute la 60 °C
- sau după 12 ore la temperatura camerei

La aplicarea fillerului, chitului (inclusiv chitului spray), nu se va depăși grosimea stratului de max. 25 μm (corespunzător unei singure pulverizări).

Dacă este necesară o grosime mai mare, Primer Epoxy Sinto Master poate fi aplicat și într-o peliculă uscată de până la 120 μm.

În acest caz, este absolut necesar să se respecte un timp de uscare de cel puțin 16 ore la temperatura camerei.

După o uscare mai mare de 48 de ore, stratul de grund trebuie șlefuit.

În cazul utilizării unui strat final monocomponent, se recomandă șlefuirea cu:

- P400 pentru șlefuire uscată
- P600 pentru șlefuire umedă

În cazul unui strat final bicomponent (sistem în două straturi), se recomandă:

- P500 / P600 pentru șlefuire uscată
- P800 / P1000 pentru șlefuire umedă