

Lac acrilic MASTER MAT

FIȘA TEHNICĂ

Page 1 / 3

Descrierea produsului

Este un lac transparent bicomponent, pe bază de acril, cu un nivel de luciu de 15–20 unități măsurate la un unghi de 60°. Oferă rezistență bună și o suprafață uniform matifiată. Potrivit pentru finisarea vopselelor metalizate și cu efect, în variante mate, satin-mate sau semi-lucioase.

Niveluri posibile de luciu:

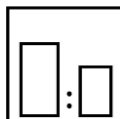
- **Satin-mat:**
Lac Sinto Master Mat + Lac Sinto Master HS sau Lac Sinto Plus
Raport de amestec: **3:1**
- **Semi-lucios (satin-gloss):**
Lac Sinto Master Mat + Lac Sinto Master HS sau Lac Sinto Plus
Raport de amestec: **2:1**

Putere de acoperire: 7-8 m²/l

Conditii de procesare



Culoare
incolor



Raport de amestecare

Întăritor

Întăritor pentru lac Master
Mat

În greutate (lac : întăritor)

100+50

În volum (lac : întăritor)

2:1



Întăritor
integrală

Vopsire parțială



Pot life 20°C

1 ora cu întăritor rapid

4 ore cu întăritor normal

6 ore cu întăritor lent



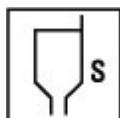
Diluant

10 %

Lac acrilic MASTER MAT

FIȘA TEHNICĂ

Page 2 / 3



Vâscozitate

18-20 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)

2.0 - 2.5 bar

2.0 - 2.2 bar

0.7

Duză (mm)

1.2-1.3 mm

1.2-1.3 mm

Nr straturi

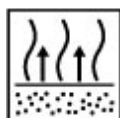
2

2

Diluant

10%

10%



Timpe de evaporare

Intre straturi

5-10 min

Inainte de a baga la cabina

10-15 min

Grosimea stratului uscat

40-50 μ m



Timpe de uscare

Temperatura de aplicare

20°C

60°C

Uscare IR

Unde scurte

Unde medii

uscare la praf

25-30 min

Uscare la atingere

12 ore

30 min

8 minute

10-15 minute

Gata de asamblare

24 ore

2 ore

Slefuire

Revopsire

Nota

Depozitare: Cel puțin 3 ani în recipientul original nedesfăcut.

VOC Regulation:

Conditii 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%.

Instructiuni de folosire:

Agitați bine lacul înainte de utilizare, deoarece eventualele sedimente care nu sunt omogenizate pot duce la un nivel de luciu mai ridicat și/sau la formarea de aglomerări.

Ajustați vâscozitatea pentru pulverizare și strecurați produsul cu un filtru de 125 μ m înainte de aplicare.

Pentru a obține un nivel uniform de luciu pe suprafețe mari (cum ar fi caroserii auto), se recomandă aplicarea lacului mat în, ca ultim strat, și lăsarea acestuia la uscat peste noapte la temperatura camerei.

La aplicarea lacurilor mate, suprapunerile trebuie realizate astfel încât straturile să se îmbine cât mai uniform, evitându-se excesul de vapori de pulverizare. Acesta poate conduce la matifiere inegală și/sau la zone aspre cauzate de impurități în peliculă.

Lac acrilic MASTER MAT

FIȘA TEHNICĂ

Page 3 / 3

În cazul aplicării pe suprafețe mari, unde sunt implicate mai multe elemente ale caroseriei, se recomandă demontarea capotelor, ușilor, hayonului etc. și vopsirea acestora individual.

Lacurile mate nu pot fi polisate, astfel că reparațiile locale nu sunt posibile. Din acest motiv, componentele trebuie vopsite complet, pe întreaga suprafață. În anumite situații, poate fi necesară revopsirea integrală a unei laterale a vehiculului pentru a obține un finisaj mat uniform.

Atenție la următoarele aspecte:

1. Ajustarea nuanței / Determinarea nivelului de luciu

- Deoarece nivelul de luciu al lacului mat influențează puternic nuanța culorii, este obligatoriu să se realizeze cartele de test prin pulverizare (*spray-out cards*) înainte de revopsirea propriu-zisă.
- Înainte de compararea cartelelor de test cu vopseaua veche pentru a verifica potrivirea culorii și a luciului, stratul vechi trebuie curățat temeinic.

Pentru stratul final de lac, trebuie respectate următoarele condiții:

- Utilizarea aceluiași pistol de pulverizare + duză, cu setări identice de presiune și material.
- Metoda de aplicare și grosimea straturilor trebuie să fie identice.
- Uscarea intermediară și finală trebuie să fie efectuate în aceleași condiții.

2. Curățenia în timpul aplicării

- Deoarece polisarea lacurilor mate nu este posibilă, aplicarea trebuie realizată într-un mediu extrem de curat și lipsit de praf.
- Acest lucru implică curățarea riguroasă a cabinei de vopsit și verificarea filtrelor de tavan și podea înainte de începerea lucrului.