

Descrierea produsului

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 este un lac transparent acrilic de înaltă calitate, destinat reparațiilor rapide și eficiente (tehnologie express), care asigură o uscare extrem de rapidă atât în cabină, cât și la aer. Această proprietate specială de uscare oferă economii semnificative în ceea ce privește ocuparea cabinei de vopsire, timpul de uscare, precum și timpul de lucru. Rezultatul este o reducere considerabilă a costurilor de operare și o creștere a productivității.

Un alt avantaj major este faptul că **Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4** poate fi lustruit rapid atunci când este amestecat cu întăritorul **Mipa 2K-HS-Express-HX 4**. După doar 5 minute de uscare la o temperatură a obiectului de 60 °C și o fază de răcire de aproximativ 15 minute, se poate începe șlefuirea. Alternativ, procesul de șlefuire poate începe după 20 de minute de uscare la o temperatură a obiectului de 40 °C, urmată de faza de răcire. După 1 oră de uscare la temperatura camerei, lacul este de asemenea pregătit pentru șlefuire.

În combinație cu întăritorul **Mipa 2K- HS 10**, lacul transparent poate fi șlefuit după cum urmează:

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 este potrivit pentru reparații locale (spot repair), pentru vopsiri parțiale, precum și pentru vopsiri complete atunci când este amestecat cu întăritorul **Mipa 2K- HS 25**. În combinație cu întăritorul **Mipa 2K- HS 25**, uscarea se desfășoară după cum urmează:

După uscarea timp de 15 minute la 60 °C sau 30 de minute la 40 °C, piesele vopsite pot fi șlefuite imediat după răcire. Alternativ, pot fi l șlefuite după un timp de uscare de 3 - 4 ore la temperatura camerei.

Gata de utilizare după adăugarea întăritorului. Perfect rezistent la intemperii și la influențele mediului, rezistent la îngălbenire și cu o menținere durabilă a luciului.

Putere de acoperire: 9 - 10 m²/l

Instrucțiuni



Culoare

incolor



Raport de amestecare

întăritor

În greutate (lac : întăritor)

în volum (lac : întăritor)

Mipa Întăritor HS -HX4

--

2 : 1

Mipa Întăritor HS

--

2 : 1

Mipa Întăritor HS25

--

2 : 1



Întăritor

integrală

Mipa Întăritor HS 25

Vopsire parțială

Mipa Întăritor HX 4

Mipa Întăritor HS 10



Pot life

80 min cu Mipa Întăritor HX 4 la 20 °C

100 min cu Mipa Întăritor HS 10 la 20 °C

100 min cu Mipa Întăritor HS 25 la 20 °C



Diluant



Vâscozitate

Gata de aplicare după adăugarea întăritorului

Pistol de pulverizare

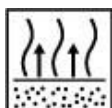
17-20 s 4 mm DIN

Cu aer/Fără aer



Metoda de aplicare

Metoda de aplicare	Întăritor	presiune (bar)	duza (mm)	Nr. straturi	Diluant
Pistol de pulverizare (presiune ridicată)	--	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1,5-2	-
HVLP (presiune mică)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1,5-2	-
- HVLP / duză internă presiune	--	0,7	--	1,5-2	-



Timp de evaporare

3-5 min între straturi

5 - 10 min înainte de a băga la cabină

Grosimea stratului uscat

40-60 µm



Timp de uscare

Temperature de aplicare	Uscare la praf	Uscare la atingere	Gata de asamblare	Şlefuire	Revopsire
20 °C HX4/HS10	15 - 20 min	35-45 min	2 h	--	--
20 °C HS 25	25 - 35 min	2 h	4 h	--	--
60 ° HX4/HS10	--	5-10 min	După răcire	--	--
60 °C HS 25	--	15 min	După răcire	--	--

Notă

Depozitare: Cel puțin 3 ani în recipientul original nedesfăcut.

Reglementările privind COV: Valoare limită UE pentru acest produs (categoria B/d): 420 g/l
Acest produs conține max. 420 g/l de COV.

Condiții de utilizare: De la +15 °C până la +25 °C

Asigurați o ventilație adecvată de alimentare și evacuare a aerului.

Umiditatea ridicată și temperaturile ridicate accelerează proprietățile de uscare ale lacului transparent.

Instrucțiuni de folosire: Uscare cu infraroșu (cu Întăritor Mipa 2K-HS-Express HX 4):
Uscare cu infraroșu cu undă scurtă: aproximativ 8 minute
Uscare cu infraroșu cu undă medie: aproximativ 10 – 15 minute

Pentru a asigura o aderență intermediară optimă pe stratul de bază, lacul transparent trebuie aplicat în decurs de 2 ore de uscare la temperatura camerei. Dacă acest timp este depășit, este necesară adăugarea unui întăritor în stratul de bază. Cantitățile care trebuie adăugate sunt:

Vopsea 1k pe bază de solvent +10 % (10:1) Întăritor Mipa 2K- MS10 sau Întăritor Mipa 2K HS10
Vopsea 1k pe bază de apă + 5 % (20:1) Întăritor