

Martelex

FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE



Descrierea produsului

MARTELEX este o vopsea lac pe bază de rășini speciale care oferă o suprafață final cu un aspect de **metal mulat**. Oferă suprafeței o protecție anti-rugină și este disponibil într-o mare varietate de nuanțe. Oferă o adeziune, flexibilitate și rezistență excelentă.

Utilizări recomandate

Este culoarea ideală pentru protejarea și decorarea aparatelor, mașinilor și în general a suprafețelor metalice.

Caracteristici tehnice

Rășină: Alchidă modificată

Densitate: 0.99±0.03 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Densitate MARTELEX ART 2160: 1.20±0.03 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Vâscozitate în momentul producerii: 100±10 sec

(DIN 53211/4mm, 20°C)

Vâscozitate anuală: 105±25 sec

(DIN 53211/4mm, 20°C)

Greutate solide: 50.5±4%, în funcție de nuanță

(EN ISO 3251)

Greutate solide MARTELEX ART 2160: 65.5±2%

(EN ISO 3251)

Volumul solide: 40±4%, în funcție de nuanță

(ISO 3233)

Volumul solide MARTELEX ART 2160: 49.5±2%

(ISO 3233)

Punctul de inflamare: 21±3°C

(EN ISO 15232)

COV (compuși organici volatili): **MARTELEX** face parte din categoria A/i SBS (Acoperitori unicomponenți cu funcție specială). Valoarea limită UE: 500g/l (2010). Produsul gata de utilizare conține max. 499g/l.

Nuanțe

Disponibil în 15 nuanțe gata preparate.

Proprietăți

Aderență (secțiune transversală în metal): 2-3

(EN ISO 240)

Test rezistență la greutate cu cădere liberă (IMPACT):

(ASTM D 2794)

in/out 8±2/0-2 inch / pounds

Flexibilitatea față de un arbore cilindric (Mandrel): 6-8 mm OK

(EN ISO 1519)

Rezistența la scufundarea în apă cu sare:

2 straturi de MARTELEX(95±5 μm): protecție foarte bună timp de 400 ore

(EN ISO 9227)

1 strat de grund antirugină(45±5μm)+un strat MARTELEX (50±5μm):

protecție foarte bună timp de 400 ore

Aria de întindere

Grosimea pojghiței uscate per strat: 50±5 μm.

Rata de aplicare: 8.5±1 m²/Lt.

MARTELEX ART 2160 are o rată de acoperire 10±1 m²/Lt.

Instrucțiuni de aplicare

Înainte de aplicarea produsului curățați suprafețele de praf și orice alte reziduuri (cum ar fi rugină sau bucăți de vopsea veche), praf și uleiuri. **MARTELEX** se aplică în 1-2 straturi. Pentru o protecție totală anti-rugină se recomandă aplicarea unui strat de grund antirugină.

Se recomandă evitarea diluării repetate sau cu o pondere foarte mare. Aspectul mulat al suprafeței se realizează cu presiunea pistolului, prin forma „evantaiului” de lansare și prin distanța de la suprafața de vopsit.

Metoda de aplicare: Pistol.

Diluant: CHROTEX SPRAY SOLVENT.

Ponderea de diluare: Nu se diluează. Cu toate acestea dacă este necesar, se poate dilua în pondere de până la 5% v/v. **MARTELEX ART 2160** în special se poate dilua în pondere de până la 20% v/v.

Instrumentele de vopsit trebuie curățate imediat după folosire cu solventul adecvat și cu apă și săpun din abundență.

Timpi de uscare

Uscat la atingere: 13±5 de minute (ASTM D 1640).

Uscat complet: 4½±½ ore.

MARTELEX ART 2160 în special este complet uscat după 10 ore.

Timpul până la reaplicare: După cel puțin 24 ore.

Timpii de uscare și reaplicare pot fi prelungiți, în condiții de temperatură scăzută și umiditate relativă mare.

Ambalare

Disponibil în recipiente de 0.75Lt.

Depozitare

18 luni, cu condiția să rămână în cutii închise și în condiții normale de depozitare.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să consultați eticheta menționată pe cutie. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

Note

- Nu se recomandă pentru vopsirea suprafețelor de exterior datorită rezistenței limitate la lumină și la razele solare.
- Aspectul **MARTELEX ART 2160** se deosebește față de celelalte variante de **MARTELEX**. Nu conține aluminiu, având drept rezultat faptul că nu se mai formează "ape stagnante" în forma caracteristică, ci doar în formă de crater.

*Editat: Septembrie 2022
Această ediție înlocuiește toate celelalte ediții precedente.*

