

MOBILAC Lac



FIȘA CARACTERISTICILOR TEHNICE

Descrierea produsului

MOBILAC VARNISH este un lac transparent pe bază de rășini alchidice de calitate superioară, care se uscă la aer sau într-un cuptor la temperaturi de 60-70°C. Se utilizează în conjuncție cu vopseaua **MOBILAC**.

Utilizări recomandate

Se aplică pe suprafețe metalice de interior și de exterior. Se folosește ca o completare la stratul final de **MOBILAC** sau ca o modalitate de acoperire a stratului final.

Caracteristici tehnice

Rășină: Alchidică

Densitatea: 0.94±0.04 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Vâscozitate în momentul producerii: 55±5 sec

(DIN 53211/4mm, 20°C)

Vâscozitatea anuală: 65±15 sec

(DIN 53211/4mm, 20°C)

Greutatea solide: 50±2%

(EN ISO 3251)

Volumul solide: 42±2%

(ISO 3233)

Punctul de inflamare: 35±2°C

(EN ISO 1523)

COV (Compuși Organici Volatili): MOBILAC VARNISH aparține categoriei A/i SBS (Acoperitori unicompenți cu funcție specială). Valoarea limită UE: 500g/l (2010). Produsul gata de utilizare conține maximum 499 g/l.

Nuanțe

Transparent.

Proprietăți

Aderență (la tăiat în cruce, cu metal): 0-1

(EN ISO 2409)

Aderență (la tăiat în cruce, cu MOBILAC 159, ~30μm): 0-1

(EN ISO 2409)

Duritate (König): 95±15 sec în 7 zile

(EN ISO 1522)

Rezistența la zgâriat (cu metal): 7±1 N

(EN ISO 1518)

Rezistența la zgâriat (cu MOBILAC 159, ~30μm): 11±2 N

(EN ISO 1518)

Flexibilitatea față de un arbore cilindric (Mandel): 2mm OK

(EN ISO 1519)

Rezistența la scufundarea în apă cu sare:

(EN ISO 9227)

27.5±2.5 μm: protecție foarte bună timp de 170 ore

Rata de aplicare

Grosime film uscat: 27.5±2.5 μm.

Aria de acoperire: 14.5±1.5 m²/Lt.

Instrucțiuni de aplicare

Se aplică drept luciu final sau ca amestec pentru vopsele de luciu **MOBILAC**.

Atunci când **MOBILAC VARNISH** este aplicat ca un strat de acoperire a vopselei **MOBILAC**, acesta trebuie aplicat în 2 straturi foarte subțiri. Aplicarea de **MOBILAC VARNISH** trebuie efectuată la cel puțin 48 de ore de la aplicarea vopselei **MOBILAC**, pentru a evita eventualele modificări de suprafață (contractii).

În cazul în care **MOBILAC VARNISH** se adaugă la vopseaua **MOBILAC**, luciul trebuie amestecat în prealabil cu vopseaua, după care acest amestec trebuie diluat cu solvent.

Metoda de aplicare: Pistol cu aer comprimat.

Diluant: **CHROTEX SPRAY SOLVENT**, pentru aplicarea cu pistolul.

Pondere de diluare: Până la 5% v/v [Vâscozitatea vopselei: 35±5 sec (DIN 53211/4mm, 20°C) sau 49±8 sec (EN ISO 2431/5mm, 20°C), presiunea vopselei: 2-3 bar, deschiderea ciocului pistolului: 1.4-1.8mm, presiunea aerului: 2-3 bar].

Uneltele de vopsit trebuie curățate imediat după folosire cu solvent.

Timp de uscare

Uscat la atingere: 25±5 minute (ASTM D 1640).

Uscat: 7±1 ore.

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

Exemplu tipic de sistem de vopsit

MOBILAC VARNISH se folosește drept luciu final peste vopsea, îndeosebi peste primerul antirugină MOBILAC.

Se pot aplica și alte sisteme, în funcție de domeniul de utilizare.

Ambalare

Disponibil în cutii de 1Lt.

Depozitare

1 an, 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

- Aplicarea **MOBILAC VARNISH** în ultimul strat al emailurilor **MOBILAC** conferă suprafeței finale un luciu și o rezistență ridicată.
- **MOBILAC VARNISH** are o aderență foarte bună pe emailuri **MOBILAC**, precum și pe alte vopsele alchidice.

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

