

MOBILAC VARNISH



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

MOBILAC VARNISH е висококачествен прозрачен лак на алкидна основа. Той се използва в комбинация с **MOBILAC**. Суши се на въздух, но може да се суши и във фурна при 60-70°C.

Препоръчителни употреби

Полага се върху външни и вътрешни метални повърхности. Може да се добавя в **MOBILAC** за нанасяне на последния слой или като върхно покритие след окончателното нанасяне на **MOBILAC**.

Технически характеристики

Смола: Алкидна

Плътност: 0.94±0.02 gr/ml

Производствен вискозитет: 55±5 sec

Вискозитет: 65±15 sec

Твърди в-ва b.w.: 50±2%

Твърди в-ва b.v.: 42±2%

Точка на запалване: 35±2°C

(EN ISO 2811.01, 20°C)

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

(EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): MOBILAC VARNISH принадлежи към категорията А/и РР (еднокомпонентни покрития с висока производителност). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 499 g/l.

Цвят

Чист

Свойства

Адхезия (Cross cut, на метал): 0-1

Адхезия (Cross cut, върху 1 слой MOBILAC 159): 0-1

Твърдост (König): 95±15 sec, след 7 Дни

Изпитване на надраскване (на метал): 7±1 N

Изпитване на надраскване (върху 1 слой MOBILAC 159): 11±2 N

Изпитване на огъване (Mandrel): 2 mm OK

Устойчивост на солен спей: 27.5±2.5 µm:

Много добра защита поне за 170 h

(EN ISO 2409)

(EN ISO 2409)

(EN ISO 1522)

(EN ISO 1518)

(EN ISO 1518)

(EN ISO 1519)

(EN ISO 7253)

Разход

Дебелина на сухия филм: приблизително 27.5±2.5 µm.

Разход: 14.5±1.5 m²/Lt.

Инструкции за употреба

Може да се добави в **MOBILAC** за нанасяне на последния слой или като покривен слой след окончателното нанасяне на **MOBILAC**.

а) Когато **MOBILAC VARNISH** се използва след нанасянето на **MOBILAC** се препоръчва да се нанесе на тънък слой. Нанасянето му трябва да се извърши най-малко 48 часа след нанасянето на **MOBILAC**.

б) Когато **MOBILAC VARNISH** се добавя към **MOBILAC** се препоръчва първо да се смесят добре боята и лакът а след това сместа да се разреди с **CHROTEX SPRAY SOLVENT**.

Метод на приложение: Четка, валик или пръскачка.

Разредител: **CHROTEX SPRAY SOLVENT**, за нанасяне с пистолет.

Разреждане: За нанасяне с четка, валик: Не е необходимо разреждане.

За пръскане: Разреждете до 5% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 35±5 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C) или

49±8 sec (EN ISO 2431/5 mm, 20°C), размер на дюзата: 1.4-1.8 mm, налягане на въздуха: 2-3 bar].

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с CHROTEX Spray Solvent.

Време за дъхнене

Сух: 25±5 min (ASTM D 1640).

Сух на допир: 50±10 min.

Напълно сух: 7±1 h.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Система за покрития

MOBILAC VARNISH може да се добавя към **MOBILAC** за нанасяне на последния слой или като върхно покритие след окончателното нанасяне на **MOBILAC**.

В зависимост от приложението могат да се прилагат и други системи.

Опаковка

Предлага се в кутии от 1 Lt.

Съхранение

Най-малко 2 години при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация, вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Добавянето на **MOBILAC VARNISH** в последния слой придава на повърхността подобрен блясък и механична устойчивост.
- **MOBILAC VARNISH** има отлична адхезия върху **MOBILAC** и други бои на алкидна основа.
- Дебелината на сухия филм на **MOBILAC VARNISH** не трябва да надвишава 30 µm.

Издадено: Ноември 2020
Настоящото издание замества всички останали

