



SILVANOL LM

Transparant impregneermiddel

SILVANOL LM is een transparant, mat houtimpregneermiddel met fungicide eigenschappen, voor de behandeling van buitenschrijnwerk, beantwoordend aan de VOC 2010 normen.

EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- Dringt diep in het hout en respecteert zijn natuurlijke houtstructuur. Het is een decoratieve en beschermende matte tot lage zijdglanzende afwerking.
- Waterdampdoorlatend en waterafstotend.
- Is weinig filmvormend en daardoor veel minder onderhevig aan risico op afbladdering.
- UV-bestendig en de film is beschermd tegen schimmelafbraak.
- Gemakkelijk aan te brengen op grote oppervlakken zoals afsluitingen, balken, chalets, omheiningen, balustrades en is ook geschikt voor ramen en deuren.
- Ideaal als één-pot-systeem voor niet maatvast houtwerk of als eerste impregnerende laag voor maatvast houtwerk (1^{ste} en eventueel 2^{de} laag) alvorens af te werken met filmvormende producten.

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

SILVANOL LM kan toegepast worden op alle propere en droge ondergronden na aangepaste voorbehandeling.

Voorbehandeling van de ondergrond en afwerking

Nieuw hout:

- Preventieve of decoratieve behandeling: Schuren, stofvrij maken
Harsrijke tropische houtsoorten ontvetten met ammoniakhoudend water, wasbenzine of perchloorethyleen
Op eik nooit ammoniakhoudend water gebruiken maar wel perchloorethyleen
1e, 2e en 3e laag **SILVANOL LM**

Gevernist of gebeitst hout in goede staat:

- Schuren, stofvrij maken en ontvetten
2 lagen **SILVANOL LM** aanbrengen i.g.v. niet maatvast houtwerk of 2 lagen **SILVANOL LS** i.g.v. maatvast houtwerk.

Gevernist of gebeitst hout in slechte staat:

- Oude lagen volledig verwijderen met afbijtmiddel
- Afwassen met **SYNTHETISCHE VERDUNNER**, wasbenzine of perchloorethyleen
- Indien nodig curatieve behandeling met **XYLADECOR COMBI BP**
- Schuren, stofvrij maken en de 1e, 2e en 3e laag **SILVANOL LM** aanbrengen i.g.v. niet maatvast houtwerk of eerste en eventueel 2de laag **SILVANOL LM** aanbrengen en verder afwerken met filmvormende producten i.g.v. maatvast houtwerk.

opmerking:

- Voor een duurzame bescherming **buiten** altijd met een gekleurde versie werken (minimum 2 lagen gekleurd voor buiten)
- **SILVANOL LM** **kleurloos** kan wel worden gebruikt als **eerste** laag

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Droog 3 uur
- Overschilderbaar 20 uur

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur 10°C
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Gebruiksklaar

Reiniging materiaal

White spirit of synthetische verdunner

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Alkydharsen
- Pigment(en) Lichtstabiël, gekleurde pigmenten
- Oplosmiddel Alifatische koolwaterstoffen
- Droge stofgehalte In gewicht: 30 ± 2% In volume: 26 ± 3%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/e): 400 g/l (2010). Dit product bevat max. 395 g/l VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat tot Lage Zijdeglans.
- Glansgraad (GU@60°) 20 à 30GU@60°
- Kleur 1 kleurloos + 4 standaardkleuren + 1 base SU
- Bijkleuren Via de **Trimetal kleurenmengsysteem**
- Verpakkingen Kleurloos: 1L – 2,5L
Standaardkleuren: 1 L – 2,5 L
- Densiteit bij 20°C 0,89 ± 0,05
- Theoretisch rendement 17-18 m²/l per laag naargelang de absorptie van het hout

STOCKAGE – HOUDBAARHEID

2 jaar. Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden.

Buiten bereik van kinderen houden. Tijdens de toepassing en de droging een voldoende verluchting voorzien en de aanwezigheid van open vuur en andere ontstekingsbronnen vermijden.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.