VP Platina Metaallak

VP Platina Metaallak is een sneldrogende 1-component anticorrosieve zijdeglanzende coating (Medium Solid) op basis van alkyd. Ontwikkeld als één-laags systeem voor metalen ondergronden zoals containers en landbouwmachines. Voldoet aan de recente VOC-richtlijn (minder dan 360 g/l oplosmiddel).

EIGENSCHAPPEN & TOEPASSING

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- 1-laags systeem: geschikt als primer en aflak
- Sneldrogend: stofdroog binnen ca. 30 minuten
- Uitstekende hechting op metalen ondergronden
- Goede watervastheid en buitenbestendig
- Hoge vulkracht voor een egaal oppervlak
- VOS <360 g/l, conform EU 2010 VOC-richtlijn

TOEPASSING

Anti-corrosieve coating voor metalen ondergronden, toepasbaar als primer en aflak in één-laags systeem.

Industriële toepassingen zoals containers, landbouwmachines en andere metalen constructies.

Ondergrond dient schoon, droog en vrij van roest en vet te zijn.

UITERLIJK

Kleuren: RAL-kleuren, overige kleuren op aanvraag.

Glansgraad: zijdeglans (ca. 40-50% bij 60°).

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Koel, droog en vorstvrij bewaren, niet blootstellen aan direct zonlicht.

Houdbaarheid: minimaal 12 maanden in originele verpakking bij 5-30°C.

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	WAARDE
Basis	Alkyd
Dichtheid	ca. 1,26 kg/l
Vaste stofgehalte (volume)	ca. 50%
Afwerking	Zijdeglans (ca. 50%)
Verbruik	ca. 10,0 m^2/l bij 60 µm; ca. 7,5 m^2/l bij 80 µm droge laagdikte
Geschikt voor	Metalen ondergronden
Verdunner	Synthetische verdunning (snel)
Stofdroog	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 1 uur
Hanteerbaar	ca. 2 uur
Overschilderbaar	ca. 8 uur
Doorgehard	7 dagen

VERWERKING EN GEREEDSCHAP

AANBRENGEN

- **Applicatiemethoden:** airless spray, airmix, luchtspuit, kwast, roller.
- **Airless/airmix:** gebruiksklaar, indien nodig max. 5% verdunnen. Spuitdruk airless min. 120 bar, airmix ca. 60 bar, nozzle min. 1,2 mm.
- **Luchtspuit:** verdunning ca. 5%, spuitdruk 3-5 bar, nozzle 1,5-2 mm.
- **Kwast/roller:** geschikt voor kleine oppervlakken of reparaties.

PROCESCONDITIES

- Minimum omgevingstemperatuur voor voldoende doorharding: 5°C.
- Ondergrondtemperatuur: minimaal 3°C boven het dauwpunt.

MILIEU EN GEZONDHEID

- **VOS (VOC):** <360 g/l, voldoet aan de 2010 VOC-richtlijn.
- Nationale wetgeving voor veiligheid, gezondheid en milieu is van toepassing. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad (VIB).

LET OP

De vermelde gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van techniek en praktijkervaring. Omdat verwerking en toepassing buiten onze invloed liggen, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Raadpleeg bij afwijkende omstandigheden altijd vooraf technisch advies, en raadpleeg voor volledige veiligheidsinformatie het actuele veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS).