VP Platina Bootcoating 2K

VP Platina Bootcoating 2K (oplosmiddelhoudend) is een 2-componenten hoogglanzende coating op basis van polyurethaan. Ontwikkeld als aflak voor reeds gegronde ondergronden waar hoge eisen worden gesteld aan hardheid, krasvastheid en chemische bestendigheid. Voldoet aan de meest recente emissienorm van 420 g/l en bevat slechts 300 g/l oplosmiddel. Vrij van lood- en chromaathoudende pigmenten.

EIGENSCHAPPEN & TOEPASSING

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- Hoogglanzend (>90%)
- Uitstekend buitenduurzaam
- Hard-, kras- en slijtvast
- Bestand tegen zwak agressieve chemicaliën
- Gering vuilaanhechtend en goed watervast
- Anti-graffiti eigenschappen

TOEPASSING

Hoogglanzende PU-aflak voor metalen en andere geprimede ondergronden, voor industriële en decoratieve toepassingen met hoge eisen aan duurzaamheid.

Ondergrond moet schoon, droog en vrij van vet en roest zijn.

UITERLIJK

Kleuren: RAL-kleuren, overige kleuren op aanvraag.

Glansgraad: hoogglans.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Koel, droog en vorstvrij bewaren.

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

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	WAARDE
Basis	2-componenten polyurethaan
Dichtheid	ca. 1,20 kg/l
Vaste stofgehalte (volume)	ca. 68%
Afwerking	Hoogglans
Mengverhouding (volume)	Lak 80% : harder 20%
Potlife	ca. 6 uur bij 20°C, 50% RV
Verbruik	18,3 m^2/l bij 30 µm; 9,2 m^2/l bij 60 µm droge laag
Stofdroog	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 4 uur
Hanteerbaar	ca. 9 uur
Overschilderbaar	ca. 8 uur
Volledig uitgehard	7 dagen

VERWERKING EN GEREEDSCHAP

VERDUNNERS

- **Synthetische verdunning (snel):** warme omstandigheden, kleine tot middelgrote vlakken, snelle doorloop bij airless of luchtspuit.
- **Synthetische verdunning (langzaam):** koelere omstandigheden, grote oppervlakken, langere open tijd voor vloeiing, airmix of kwast/roller.

AANBRENGEN

- **Applicatiemethoden:** airless spray, airmix, luchtspuit, kwast, roller.
- **Airless/airmix:** verdunning (langzaam of snel) ca. 10-15%. Spuitdruk airless min. 150 bar, airmix min. 70 bar, nozzle min. 1,5 mm.
- **Luchtspuit:** verdunning (snel) ca. 20%. Spuitdruk 2,5 bar, nozzle min. 1,5 mm.
- **Kwast/roller:** verdunning (langzaam), geschikt voor kleine oppervlakken of reparaties.

PROCESCONDITIES

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

MILIEU EN GEZONDHEID

- Voldoet aan de emissienorm van 420 g/l en bevat slechts 300 g/l oplosmiddel.
- Vrij van lood- en chromaathoudende pigmenten.
- Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS) voor volledige veiligheidsinformatie.

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).