VP Platina Betonverf

VP Platina Betonverf is een 1-component coating op basis van een alkalisch bestendig bindmiddel en hoogwaardige pigmenten. De verf is speciaal ontwikkeld als slijtvaste deklaag voor betonnen ondergronden. De coating biedt een matte afwerking en is goed bestand tegen water, olie, benzine en licht agressieve chemicaliën.

EIGENSCHAPPEN & TOEPASSING

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- 1-component coating - kant-en-klaar, geen aparte harders nodig
- Oplosmiddelarm - milieuvriendelijker en minder geur
- Slijt- en waterbestendig - bestand tegen water, lichte chemicaliën, olie en benzine
- Matte afwerking - egale, niet-reflecterende uitstraling
- Hecht goed op beton - inclusief oude verflagen en cementhuid
- Weer- en UV-bestendig - barst en verkleurt niet snel
- Duurzaam - blijft langdurig zitten zonder bladderen

TOEPASSING

Beschermen en afwerken van betonnen ondergronden: betonvloeren in garages, werkplaatsen en opslagruimtes, betonnen wanden en plinten, cementgebonden ondergronden, lichte industriële toepassingen.

Niet geschikt voor permanent natte ondergronden of zware mechanische belasting.

UITERLIJK

Kleuren: wit, basis wit/basis transparant, RAL-kleuren, overige kleuren op aanvraag.

Glansgraad: halfmat.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Ondergrond minimaal 28 dagen uitgehard, droog (vochtgehalte ≤ 5%), vrij van stof, vuil, vet, olie, losse delen en cementhuid.

Gladde oppervlakken licht opruwen; sterk zuigende ondergronden eerst voorstrijken met ca. 15% verdunde betonverf.

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	WAARDE
Basis	Alkyd
Dichtheid	ca. 1,23 kg/l
Vaste stofgehalte (volume)	ca. 38%
Afwerking	Halfmat
Verbruik	30 µm droge laag: 12,6 m^2/l; 40 µm droge laag: 9,5 m^2/l (praktijk gemiddeld 8-12 m^2 per liter per laag)
Geschikt voor	Betonnen ondergronden

Verdunner	Synthetische verdunning (traag)
Stofdroog	ca. 2 uur
Kleefvrij	ca. 4 uur
Overschilderbaar	ca. 18 uur
Belastbaar	na ca. 4 dagen

VERWERKING EN GEREEDSCHAP

SYSTEEMOPBOUW

- Minimum omgevingstemperatuur voor voldoende doorharding: 5°C.
- **Nieuwe betonondergrond:** voorstrijklaag (betonverf verdund met ca. 15% synthetische verdunning, traag), afwerklaag 1-2 lagen onverdunde betonverf.
- **Bestaande betonverf:** reinigen, ontvetten en licht schuren, beschadigde delen herstellen, daarna 1-2 lagen betonverf aanbrengen.

AANBRENGEN

- De verf goed oproeren voor gebruik.
- Aanbrengen met kwast of roller (kortharige vacht voor vloeren).
- Werk gelijkmatig en vermijd te dikke lagen; tussen de lagen de aangegeven overschildertijd aanhouden.
- **Belastbaarheid:** licht belastbaar na ca. 24 uur, volledig belastbaar na ca. 4 dagen. Bij lagere temperaturen kan de droogtijd toenemen.

MILIEU EN GEZONDHEID

- Oplosmiddelarm.
- 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).