

Werdol Metalprimer

Roestwerende zinkfosfaatprimer, voor nieuw werk op kaal staal als anticorrosieve primer in een één-component verfsysteem voor binnen en buiten - boven de waterlijn - of als reparatieprimer over bestaande synthetische menies en aflakken. Deze primer heeft een zeer goede directe hechting op blank staal, geeft een uitstekende roestwering en is zeer goed schuurbaar.

Type Luchtdrogend, lood- en chromaatvrij
 Basis Urethaan-/alkydhars en zinkfosfaat.
 Kleur Wit, grijs en roodbruin
 Glans Halfmat
 Dichtheid 1.35 kg/dm³
 Viscositeit 40 seconden Din Cup 6 mm.
 Vaste stofgehalte 55 ± 2 vol.%

Droogtijden bij 20°C / 65% rlv

Stofdroog	Schuurbaar	Overschilderbaar
2 uur	12 uur	12 uur

Verwerking

Kwast, rolborstel, luchtspuit en airless spray

Applicatie details

	Airless spray	Luchtspuit	Kwast / roller
Vol.% verdunning	0 - 8	10 - 15	0 - 5
Spuitopening	0,015"-0,018"	1.5 - 2.0 mm	
Spuitdruk in Bar	140 - 160	3 - 4	
Viscositeit Din Cup 4 mm	60 - 80	20 - 24	

Verdunning

- airless spray
- luchtspuit
- kwast en roller

Epifanes Verdunning D-100
 Epifanes 1-C Spuitverdunning of wasbenzine (benzine 100/140)
 Epifanes Verfverdunning of terpentine

Aanbevolen systeem

Breng op kaal staal minimaal 3 lagen aan - de basislaag, 5% verdund, met een stugge kwast om de poriën van het staal optimaal te vullen

Theoretisch rendement
 Praktisch rendement

12 m² per liter @ 45 µm droge laagdikte
 Afhankelijk van aanbrengmethode, aard en conditie van de ondergrond, materiaalverlies ten gevolge van factoren als vorm van het object, omstandigheden tijdens applicatie, enz.

Aanbevolen nld per laag

80 µm , corresponderend met 45 µm droge laag.

Overschilderbaarheid
 Schuren

Gangbare types verf op basis van alkydhars of chloorrubber hars.
 Tussen de lagen licht schuren met droog schuurpapier korrel 180-220

Ondergrondcondities :
 Staal

Volledig ontdaan van roest, walshuid, vet, vuil en andere verontreinigingen. Zout en andere in water oplosbare vervuiling verwijderen door grondig spoelen met schoon water en hogedrukspuit of een emulgator. Vet en olie verwijderen door reinigen met water en ammonia of een ander geschikt reinigingsmiddel.

Verwerkingsadviezen

Voor gebruik de bus goed roeren. Het aanbrengen en drogen van de verf dient plaats te vinden in goed geventileerde ruimten. Zorg bij verwerking in gesloten ruimten voor een goede luchtcirculatie - aanvoer van verse lucht en afvoer van oplosmiddeldampen - om problemen met de veiligheid , gezondheid en droging te voorkomen.

Algemene voorwaarden

De temperatuur van de verf, het materiaal en de omgevingslucht mag gedurende het aanbrengen en drogen van de verf niet lager zijn dan 8°C en de relatieve luchtvochtigheid dient beneden 85% te blijven.
 De temperatuur van het materiaal dient gedurende het aanbrengen en drogen van de verf tenminste 3°C boven dauwpunt te liggen.