

Productomschrijving

Steloxine PU Finish NL is een niet vergelende, twee componenten, hoogglanzende, reactief drogende oplosmiddelhoudende aflat op basis van alifatisch polyurethaan bindmiddel.

Gebruik/Toepassing

Steloxine PU Finish NL is geschikt als afwerklaag op beton, staal, verzinkt staal, aluminium en kunststoffen, zoals damwandprofielbeplating, gevels, leuningen, balkon- en galerijhekken e.d. Steloxine PU Finish NL vormt samen met Steloxine Primer Epoxy als grondlaag op metaal een hoogwaardig verfsysteem. Steloxine PU Finish NL bezit een uitstekend kleur- en glansbehoud, heeft een hoge chemische resistentie en is mechanisch sterk.

Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminformatie

Nieuw werk

Het oppervlak dient gestraald te worden tot reinheidsgraad Sa 2½ volgens ISO 8501-01. Daarna het oppervlak grondig reinigen.

Bij verwijderen van reeds aanwezige verfsystemen dient de aan te brengen totale droge laagdikte gelijk te zijn aan de oorspronkelijk voorgeschreven laagdikte. Het geheel behandelen met Steloxine Primer Epoxy. Vervolgens afwerken met Steloxine PU Finish NL.

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen of afbijten. Vervolgens grondig schuren met Scotch Brite en nogmaals ontvetten. Indien mogelijk het oppervlak licht stralen. Kaalgekomen plaatsen bijwerken tot de oorspronkelijke laagdikte met Steloxine Primer Epoxy. Vervolgens afwerken met Steloxine PU Finish NL.

Verwerking van het product

Kwast en Rol

Type verdunning	:	verdunning Steloxine PU Finish NL
Volumepercentage verdunning	:	max. 5%
Reinigingsmiddel	:	verdunning Steloxine PU Finish NL
Mengverhouding: kernlak/ verharder		gewicht: 83,0:17,0 volume: 78,0:22,0
Potlife	:	ca. 6 uur bij 20°C

Droogtijden bij 20°C en aanbevolen laagdikte en 65% R.V.

Stofdroog	:	ca. 2 uur
Doorgedroogd	:	ca. 24 uur
Overschilderbaar	:	na minimaal 24 uur
Chemisch uitgehard	:	ca. 7 dagen

Opmerking:

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	56% (gemengd product)
Dichtheid	:	1,4 kg/dm ³ (gemengd product)
Glans	:	hoogglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	> 21°C (gemengd product)
Aanbevolen droge laagdikte	:	30 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	12 m ² /l
Leverbaar in de kleuren	:	o.a. een groot aantal RAL kleuren
VOS-EU-grenswaarde	:	cat. A/j < 500 g/l

Opmerking:

Steloxine PU Finish NL is een metaal beschermingsproduct. Indien toegepast op (steenachtige) vloeren dient rekening te worden gehouden met een afwijkend rendement. De praktische rendementen kunnen, afhankelijk van de oppervlakte-structuur en -ruwheid van de ondergrond variëren. Het verbruik gaat bij een grovere ondergrond dan ook omhoog.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Veiligheid/Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.

De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.

Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of www.veiligmetverf.nl

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

juli 2012

3/3

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. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Product Informatie is uitgegeven.