



## Productomschrijving

Steloxine PU Finish Brillant is een niet vergelende, twee componenten, hoogglanzende, reactief drogende oplosmiddelhoudende afdek op basis van alifatisch poly- urethaan bindmiddel voor buitentoepassing.

## Eigenschappen

Een goed glansbehoud en uitstekende kleurstabiliteit  
Goede buitenduurzaamheid  
Niet vergelend  
Stootvast en bestand tegen de meeste chemicaliën en weersinvloeden

## Gebruik/Toepassing

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

## Technische Eigenschappen

|   |   |  |
|---|---|--|
| Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden | : | wit  |
| Dichtheid                                   | : | 1,06 – 1,22 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd product, afhankelijk van de kleur) |
| Volumepercentage vaste stof                 | : | 76 - 80% (gemengd product, afhankelijk van de kleur)                       |
| Glans                                       | : | hoogglans  |
| Aanbevolen droge laagdikte                  | : | 50 micrometer  |
| Leverbaar in de kleuren                     | : | aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem                         |

### Opmerking:

Steloxine PU Finish Brillant is een metaal beschermingsproduct. Indien toegepast op steenachtige ondergronden (b.v. vloeren en raamdorpelstenen) 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.



## Verwerking van het product

### Verwerkingscondities:

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 80%.

### Kwast en Rol

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Volumepercentage verdunning        | Niet verdunnen                   |
| Reinigingsmiddel                   | : verdunning Steloxine PU Finish |
| Mengverhouding: kernlak/ verharder | volume: 60 : 40                  |
| Potlife                            | : ca. 2 uur bij 20°C             |

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

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Stofdroog          | : ca. 3 uur          |
| Duimvast           | : ca. 8 uur          |
| Overschilderbaar   | : na minimaal 16 uur |
| Chemisch uitgehard | : ca. 7 dagen        |

### Theoretisch rendement

14-16 m<sup>2</sup>/liter

## Systeminformatie

### 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 Brillant.

### 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 Brillant.

## Veiligheid/Hygiëne



TECHNISCHE  
PRODUCTINFORMATIE

## STELOXINE PU FINISH BRILLANT

2 componenten alifatische polyurethaanlak



Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit  
Vlampunt volgens ISO 1516 : > 21°C (gemengd product)  
VOS-EU-grenswaarde : cat. A/j < 500 g/l

De in deze Technische Productinformatie 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](http://www.veiligmetverf.nl)

### Artikelgegevens

Houdbaarheid : In onaanbroken verpakking tenminste 24 maanden. Vorstvrij bewaren.  
Verpakking : 1 liter en 5 liter

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Technical Support, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)