

## Productomschrijving

Permacryl PU Semi Brillant is een sneldrogende, krasvaste, niet vergelende zijdeglans lakverf voor binnen en buiten op basis van een watergedragen, acrylaat-urethaan bindmiddel.

## Gebruik/Toepassing

Permacryl PU Semi Brillant is geschikt voor de afwerking van houten ondergronden, PVC, beton en pleisterwerk. Als grondlaag wordt hierbij Permacryl PU Primer toegepast. Ook oude alkydharlagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met Permacryl PU Semi Brillant. Bij buitentoepassing dient altijd gegrond te worden met Permacryl PU Primer.

## Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminfo

### Nieuw werk

Het vochtgehalte van het hout dient overeen te komen met de in de K.V.T. aangegeven waarden. Alvorens het product wordt aangebracht, dient de ondergrond droog, schoon en vetvrij te zijn. Het product kan aangebracht worden op een geschikte timmerindustrie grondlaag, volgens de in de K.V.T. aangegeven normen en richtlijnen. Op nieuw ongeschilderd hout of kaalgemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen Permacryl PU Primer aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl PU Semi Brillant.

### Onderhoud bestaand werk

De intacte ondergrond moet schoon, vetvrij en droog zijn. Schuren met schuurpapier van grofte P320 of fijner, dan wel een schuurspons van vergelijkbare fijnheid. Eventuele voorgaande lagen moeten daarbij goed hechten aan de ondergrond. Als grondlaag wordt geadviseerd Permacryl PU Primer toe te passen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl PU Semi Brillant.

### Voor staal/verzinkt staal

Voor binnentoepassing wordt geadviseerd na het roestvrij maken en/of zinkzouten verwijderen een roestwerende grondlaag Steloxine Decor Acryl Satin toe te passen. Deze roestwerende grondlaag voorlakken of overgronden met Permacryl PU Primer en vervolgens aflakken met één of twee lagen Permacryl PU Semi Brillant.

## Verwerking van het product

### Kwast en Rol

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	0-5%
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20 ° C en 65% R.V.  
Stofdroog : ca.1 uur  
Kleefvrij : ca. 2 uur  
Overschilderbaar : ca. 6 uur

**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%.

Bij het aanbrengen van twee lagen dient de eerste laag altijd voldoende gematteerd te worden. Dit is noodzakelijk om 'cissing' te voorkomen. Cissing is de onvoldoende benutting van de ondergrond waardoor de verf wegtrekt of gaat kralen.

Bij toepassing van waterverdunbare producten c.q. systemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d.

Als gereedschap wordt aanbevolen speciale kwasten en rollers voor waterverdunbare lakverven te gebruiken.

Waterverdunbare producten zijn gevoelig voor de weekmakers in de raamrubbers. Deze kunnen een negatieve invloed hebben op de verffilm, de verflaag kan gaan verkleven.

In geval van tocht- en beglazingsprofielen in combinatie met bovengenoemde afwerking, dienen profielen van weekmakervrije rubbers te worden toegepast, bijv. EPDM rubber.

## Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens : wit  
gelden  
Volumepercentage vaste stof : 35%  
Dichtheid : 1,25 kg/dm<sup>3</sup>  
Glans : hoge zijdeglans  
Vlampunt volgens ISO 1516 : > 100°C  
Aanbevolen droge laagdikte : 30 micrometer  
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte : 11,7 m<sup>2</sup>/l  
Leverbaar in de kleuren : aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem

Breeam :

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Permacryl PU Semi-Brillant gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	100 g/l



## Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Oktober 2015

2/3

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.

## 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](http://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](http://www.trimetal.nl)

Oktober 2015

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.