



## Productomschrijving

Permacryl AE Brillant is een watergedragen, huidvet resistente, krasvaste, dekkende, hoogglanzende lakverf voor binnen en buiten op basis van gemodificeerde alkydhars emulsie.

## Eigenschappen

Zeer eenvoudig te verwerken  
Huidvet resistent, krasvast  
Goede aan- en doordroging  
Uitstekende duurzame eigenschappen

## Gebruik/Toepassing

Permacryl AE Brillant is geschikt als afwerklaag op hout, kunststof en metaal voor binnen en buiten, o.a. ramen, deuren en geveltimmerwerk, met uitstekende duurzame eigenschappen zoals kleur- en glansbehoud. De verwerking is prettig mede door de goede open tijd. Ook oude alkydharslagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met Permacryl AE Brillant. Bij buitentoepassing dient altijd geground te worden met Permacryl PU Primer.

## Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Dichtheid	: 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Volumepercentage vaste stof	: 39%
Glans	: hoogglanzend
Aanbevolen droge laagdikte	: 30 micrometer
Leverbaar in de kleuren	: aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem



## 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 85%.

### kwast en rol

Type verdunning	: water
Volumepercentage verdunning	: 0-3%
Reinigingsmiddel	: direct na gebruik met handwarm water

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

Stofdroog	: ca. 1 uur
Kleefvrij	: ca. 4,5 uur
Overschilderbaar	: ca. 16 uur

### Theoretisch rendement

11-13 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de structuur van de ondergrond

### Opmerkingen

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 benatting 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.

Dit product heeft een aandeel alkydhars en hierdoor enigszins gevoelig voor donkervergeling.

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.



## Systeeminformatie

### 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 kaal gemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen Permacryl PU Primer aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl AE 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 om een egaal mat geschuurd oppervlak te verkrijgen. Altijd dient te worden vermeden dat er diepe schuurkrassen ontstaan. 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 AE Brillant.

### Voor 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 AE Brillant.

## Veiligheid/Hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit  
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516 : > 100°C

### Breeam

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Permacryl AE Brillant gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	37 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 onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	: 1 liter en 2,5 liter

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



**Trimetal®**

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)