

## Productomschrijving

**Permacryl PU Mat** is een krasvaste, niet vergelende, dekkende, matte lakverf voor binnen en buiten op basis van een watergedragen acrylaat- urethaan bindmiddel. **Permacryl PU Mat** is tevens goed bestand tegen huidvetten.

## Toepassing/ Gebruik

**Permacryl PU Mat** is geschikt voor de afwerking van houten en kunststof ondergronden. Als grondlaag wordt hierbij **Permacryl PU Primer** toegepast. Ook oude alkydharslagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met **Permacryl PU Mat**. Bij buitentoepassing dient altijd gegrond te worden met **Permacryl PU Primer**.

## Voorbehandeling 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 Mat**.

### Onderhoud bestaand werk

De intacte ondergrond (alkyd of acrylaat) moet schoon, vetvrij en droog zijn. Schuren met schuurpapier van P320 of fijner, dan wel een schuurspons van vergelijkbare fijnheid. Eventuele voorgaande lagen moeten daarbij goed gehecht zijn. Als grondlaag wordt geadviseerd **Permacryl PU Primer** toe te passen en daarover de afwerking van één of twee lagen **Permacryl PU Mat**.

### Voor staal/ verzinkt staal

Voor binnentoepassing wordt geadviseerd na het roestvrij maken en/of zinkzouten verwijderen de watergedragen roestwerende primer **Steloxine Primer Acryl** toe te passen. Deze primerlaag voorlakken of overgronden met **Permacryl PU Primer** en vervolgens aflakken met **Permacryl PU Mat**.

## Verwerking van het product

### 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.**

juni 2010

1/3

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. Steeds navragen bij onze diensten of en geen recentere versie van de Technische Product Informatie is uitgegeven.

Stofdroog	:	ca. 1 uur
Kleefvrij	:	ca. 2 uur
Overschilderbaar	:	ca. 6 uur

**Opmerkingen:**

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 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.

Als gereedschap wordt aanbevolen speciale kwasten en rollers voor waterafdubare 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 gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	35%
Dichtheid	:	1,3 kg / dm <sup>3</sup>
Glans	:	mat
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516	:	>100°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	25 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen droge laagdikte	:	11,7 m <sup>2</sup> / liter
Leverbaar in de kleuren	:	aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem in lichte kleuren

## 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.

juni 2010

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. Steeds navragen bij onze diensten of en geen recentere versie van de Technische Product Informatie is uitgegeven.

Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via verfleverancier en/of  
[www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl)



**Trimetal®**

Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
**Trimetal Bouwverven**  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 0184-606 464, fax. 0184-606 361  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)