



Technische informatie



Productomschrijving

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

Eigenschappen

Zeer krasvast
Beste in vloei
Niet vergelend

Gebruik/toepassing

Permacryl PU Adelmat 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 Adelmat. Bij buitentoepassing dient altijd gegrond te worden met Permacryl PU Primer.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Volumepercentage vaste stof	: 35%
Glans	: zijdeglans ca. 25 GU/60° (ISO 2813)
Aanbevolen droge laagdikte	: 25 micrometer
Leverbaar in de kleuren	: wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem

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 kaalgemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen Permacryl PU Primer aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl PU Adelmat.

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 Adelmat.

**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 Ademat.

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. 2 uur
Overschilderbaar	:	ca. 6 uur

Theoretisch rendement

11,7 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en 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 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 kunnen hebben op de verfilm, 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.



Milieu/certificering

BREEAM

:

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

Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden

: wit

Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516

: > 100°C

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

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
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl