



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE AkzoNobel

PERMACRYL OMNIPRIMER



PERMACRYL OMNIPRIMER

Allround hechtprimer met isolerende en roestwerende eigenschappen

- ✓ Voor diverse ondergronden
- ✓ Zeer goede hechting
- ✓ Uitstekende vloeï
- ✓ Sneldrogend: overschilderbaar na 2 uur
- ✓ Universeel overschilderbaar
- ✓ Makkelijk verwerkbaar
- ✓ IAQ of emissie binnenluchtkwaliteit: klasse A+

PRODUCTOMSCHRIJVING

Permacryl Omniprimer is een waterverdunbare, dekkende, isolerende, roestwerende, sneldrogende, vochtregulerende, universele en zeer goed schuurbare grondverf, voor binnen en buiten op basis van 100% acrylaat.

GEBRUIK/TOEPASSING

Permacryl Omniprimer wordt toegepast als zeer goed schuurbare en goed vloeiende hechtprimer op diverse ondergronden zoals PVC buizen, melamine, polyester, ferro en non-ferro metalen, zeer dichte ondergronden zoals geglaazuurde tegels en steenachtige ondergronden. **Permacryl Omniprimer** kan ook als grondverf op hout worden toegepast. Daarnaast heeft het product isolerende eigenschappen voor inhoudsstoffen van hout. Ook toepasbaar op gereinigde en geschuurde oude vernis/verflagen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	001/AW
Dichtheid	1,31 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	40%
Glans	Lage zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	40 micrometer
Leverbaar in de kleuren	wit en 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 roller

Type verdunning	water
Volumepercentage verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water

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

Stofdroog	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 1 uur
Overschilderbaar	ca. 2 uur
	Indien isolerend toegepast na 24 uur overschilderen.

Zorg dat alle plaatsen waar inhoudsstoffen kunnen doorslaan behandeld worden met Permacryl Omniprimer.

De inhoudsstoffen worden opgenomen en vastgezet in de primerlaag.

Visueel kan het erop lijken dat de inhoudsstoffen doorslaan in de droge primerlaag. Als deze na 24 uur drogen wordt afgelakt, zal deze doorslag niet te zien zijn in de droge laklaag.

Theoretisch rendement

10 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Opmerkingen:

Bij toepassing van waterverdunbare producten c.q. systemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d. **Permacryl Omniprimer** heeft isolerende eigenschappen om deze inhoudsstoffen te blokken.

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 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 of kaal gemaakt hout

Nieuw of kaal gemaakt hout;

Vette houtsoorten ontvetten. Geheel reinigen met **Polyfilla PRO S600**. Schuren en, indien nodig, repareren met **Polyfilla PRO W350** of **Polyfilla PRO W370**. Gronden met **Permacyl Omniprimer**. Matteren en 2 maal behandelen met één van de **Permacyl XR**(binnen) of **Permaline** (buiten) aflakken. Tussen de afwerklagen matteren.

Overige nieuw of kaal gemaakt werk

Nieuwe ferro- en non ferro metalen en harde PVC ontvetten met onverdunde **Polyfilla PRO S600** en naspoelen met schoon leidingwater. De te behandelen ondergrond dient verder schoon, droog en stofvrij te zijn. Nieuwe ongeschilderde ondergronden of kaalgemaakte delen gronden met een laag **Permacyl Omniprimer** en afwerken met één of twee lagen aflak uit het **Permacyl** of **Permaline** assortiment.

Hout, voorzien van intacte verflagen

Hout, voorzien van intacte watergedragen verf. De intacte verflagen afwassen met **Polyfilla PRO S600** of een gelijkwaardig reinigingsmiddel en goed schuren. Kleine gebreken bijwerken met **Permacyl Omniprimer**. Het geheel schuren en afschilderen met één of twee lagen van één van de **Permacyl XR** aflakken. Tussen de afwerklagen matteren.

Hout, voorzien van intacte alkydharsverflagen. De intacte verflagen afwassen met **Polyfilla PRO S600** of een gelijkwaardig reinigingsmiddel en zeer goed schuren. Kleine gebreken bijwerken met **Permacyl Omniprimer**. Het geheel schuren en overschilderen met **Permacyl Omniprimer**. Matteren en afschilderen met één van de **Permaline** aflakken.

Overige intacte lagen

De intacte verflagen afwassen met **Polyfilla PRO S600** of een gelijkwaardig reinigingsmiddel. De intacte ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij 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. Bijwerken of gronden met **Permacyl Omniprimer** en afwerken met één of twee lagen aflak uit het **Permacyl** of **Permaline** assortiment.

BINNENLUCHTKWALITEIT

Product voldoet aan BREEAM HEA 9		Cat A/g WB:
Wettelijke norm (g/l):		30 g/l
VOC van Permacryl Omniprimer gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:		<10 g/l
Indoor Air Quality (IAQ Franse norm)		
IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenluchtkwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte met onze producten is geschilderd. Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie.		 INDOOR AIR QUALITY® A+ A B C *ISO 16000/AFFSET

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema
Trimetal Infoblad 053	Milieukeurmerken en duurzame Trimetal producten

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden
 Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516
 Wettelijke voorschriften

Milieu

001/AW

> 100°C

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	001/AW 0,5, 1, en 2,5 liter AC 1 en 2,5 liter

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl