



## PERMACRYL OMNIPRIMER

**Allround 100% acrylaat hechtprimer, roestwerend en isolerend, binnen en buiten**



- ✓ **Polyvalente toepassing: isolerend, roestwerend en hechtingsprimer**
- ✓ **Uitstekende hechting**
- ✓ **Sneldrogend**
- ✓ **Overschilderbaar met zowel water- als solventgedragen afwerkingslagen**

## Productomschrijving: eigenschappen en gebruik

PERMACRYL OMNIPRIMER is een allround 100% acrylaat hechtprimer, met isolerende en roestwerende eigenschappen, geschikt voor binnen en buitengebruik.

- **Allround hechtprimer**
- **100% acrylaat**
- **Roestwerend**
- **Isoleert\*** oude vochtvlekken, nicotinevlekken, tannines, inhoudstoffen,... Voorkomt het doorbloeden van de meeste kleurstoffen.
- **Goed vullend vermogen** op houten schrijnwerk zoals omlijstingen, deuren, ramen, enz... en een **goede kantendekking**
- **Overschilderbaar met alle water- en solventgedragen lakken**
- Heeft een **zeer snelle doordroging** waardoor **meerdere lagen op één dag mogelijk** zijn.
- **Gemakkelijk aan te brengen** en **goed schuurbaar** (na ca. 6 uur)
- Heeft een **zeer hoge dekkraft**
- Waterdampdoorlatend en onverzeepbaar.
- Laag gehalte aan **VOC (< 10 g/l)**
- **IAQ** of emissie binnenluchtkwaliteit: **klasse A+**

## Verwerking van het product

**Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.**

- |                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| ▪ Stofdroog         | 30 minuten                                          |
| ▪ Droog – kleefvrij | 1 uur                                               |
| ▪ Overschilderbaar  | 2 uur.                                              |
|                     | Bij aanwezigheid van wateroplosbare vlekken: 24 uur |

### Verwerking en verdunning

- Borstel en (microvezel)rol
- Verspuitbaarheid Airless

Gebruiksklaar. Onverdund verwerken.

Omwille van de neiging tot zakken bij grotere laagdiktes wordt airless spuiten afgeraden.

### Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur
- Omgevingstemperatuur
- Relatieve vochtigheid

Min. 10°C

Min. 10°C – Max. 30°C

Max. 80%

### Reiniging materiaal

Handwarm water, bij voorkeur onmiddellijk na gebruik.

## Ondergronden & verfsystemen

**PERMACRYL OMNIPRIMER** hecht, na aangepaste voorbereiding, uitstekend op de meest diverse ondergronden zoals verschillende houtondergronden (grond- en tussenlaag), pleisterwerk, cement, baksteen, beton maar ook op harde PVC buizen, laminaat, melamine, glastegels, polyester, ceramiek, polycarbonaat(hechtingstest aanbevolen), alle harde overschilderbare kunststoffen, staal, CRS staal, verzinkt of gegalvaniseerd metaal, zink, aluminium, koper, glas, geglazuurde tegels(na ontvetten met S600 of aceton), poedercoatings, enz.... Ook als hechtprimer op oude vernislagen of laklagen, zowel watergedragen als solventgedragen, na matteren.

De ondergrond moet gezond, droog, coherent zijn en ontdaan van vuil, vet, uitbloeiingen of was.

### Voorbehandeling van de ondergrond

#### Ongeschilderde ondergrond

Algemeen: Afwassen en ontvetten m.b.v. **POLYFILLA PRO S600**, laten drogen en ontstoffen.

Gegalvaniseerd staal, staal, ferro en non-ferro metalen, aluminium, hard pvc, harde overschilderbare kunststoffen: **POLYFILLA PRO S600** onverdund gebruiken en naspoelen. Naspoelen kan eventueel ook met een natte spons of met een nat gemaakte pluïsvrije doek of vod.

Houtwerk binnen of buiten(*“buiten enkel op horizontale delen waarop na regen geen water kan stagneren m.a.w. delen met voldoende helling”*): de eerste laag **PERMACRYL OMNIPRIMER** tot max. 10 % verdunnen met water voor een optimale indringing.

Houtwerk buiten op horizontale delen waarop na regen water kan stagneren of delen met onvoldoende helling: aanbrengen van minstens 1 laag en bij voorkeur 2 lagen **SILVANOL LM** of **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND**.

Exotische houtsoorten of houtsoorten met wateroplosbare bestanddelen: ontvetten met SYNTHETISCHE VERDUNNER of wasbenzine en aanbrengen van 2 onverdunde lagen **PERMACRYL OMNIPRIMER** met een tussentijd van min. 24 uur of 1 laag **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND**.

#### Geschilderde ondergrond

In goede staat: Oude verflagen ontvetten, ontglanzen(mat schuren of matteren), afwassen en/of ontvetten m.b.v. **POLYFILLA PRO S600**, laten drogen, ontstoffen. Voor normaal gebruik, ongeveer 35 ml aan 5 l water toevoegen, naspoelen niet vereist. Bij sterk vervuilde ondergronden: de concentratie verhogen of het product onverdund gebruiken en naspoelen.

#### In slechte staat:

- Houtwerk: Oude verflagen afkrabben, afsteken of indien nodig afbijten, vervolgens fixeren met een verdunde laag (10% water) **PERMACRYL OMNIPRIMER** op hout en derivaten, voor een optimale indringing.
- Metaal binnen: Verroeste delen, na ontroesten bijwerken met 2 lagen **PERMACRYL OMNIPRIMER** met min. 18 uur tussentijd.
- Metaal buiten: Verroeste delen, na ontroesten bijwerken met **STELOXINE PROTECT UNIVERSAL**.

#### **Afwerking**

Aanbrengen van 1 of 2 lagen **PERMACRYL OMNIPRIMER** alvorens het verfsysteem af te werken met de aangepaste gekozen eindlagen.

#### **\*Opmerking**

Voor het isoleren van wateroplosbare vlekken: 2 onverdunde lagen voorzien met een tussentijd van min. 24 uur.

### **Samenstelling**

- |                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ Bindmiddel(en)     | 100% acrylaat                                                                                    |
| ▪ Pigment(en)        | Rutiel titaandioxyde + zinkoxide                                                                 |
| ▪ Oplosmiddel        | Water                                                                                            |
| ▪ Droge stofgehalte  | In gewicht: 56 ± 2%    In volume: 40 ± 2%                                                        |
| ▪ VOS-EU grenswaarde | EU-grenswaarde voor dit product (cat A/d): 130 g/l (2010).<br>Dit product bevat max. 10 g/l VOS. |

### **Technische eigenschappen**

- |                                       |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ Aspect                              | Lage zijdeglans (25 GU@85°)                                                                                                                          |
| ▪ Kleur                               | <b>Wit + 2 basissen: AW en AC (001=AW)</b>                                                                                                           |
| ▪ Bijkleuren                          | Via de TRIMETAL ACOMIX kleurenmengmachine                                                                                                            |
| ▪ Verpakkingen                        | <b>Wit en basis AW : 500 ml – 1L en 2,5 L</b><br><b>Basis AC : 1L en 2,5 L</b>                                                                       |
| ▪ Densiteit bij 20°C                  | 1,31 ± 0,05                                                                                                                                          |
| ▪ Theoretisch rendement               | Circa <b>10 m<sup>2</sup>/l per laag</b> , naargelang de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond en het gebruikte toepassingsmateriaal.           |
| ▪ Aanbevolen droge laagdikte per laag | <b>38 à 42 µm droog = 100 – 110 µm nat i.g.v. applicatie met de borstel</b><br><b>24 à 30 µm droog = 60 – 75 µm nat i.g.v. applicatie met de rol</b> |
| ▪ Emissie binnenluchtkwaliteit        | A+ (gradatie gaande van A+ (zeer zwakke emissie) tot C (sterke emissie))                                                                             |

## Stockage & houdbaarheid & verantwoord verfgebruik volgens IVP

Vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Minimum 12 maanden houdbaar bij vermelde condities.

[IVP - verantwoord verfgebruik?](#)

## Hygiëne & veiligheid

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.



Op zoek naar meer info of technisch advies?

Neem contact op met de technische helpdesk van Trimetal, we helpen je graag verder!

02 254 25 00

[trimetal.be](http://trimetal.be)

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 er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

Akzo Nobel Paints Belgium - Trimetal  
PB 80, 1800 Vilvoorde  
02 254 25 00  
[www.trimetal.be](http://www.trimetal.be)