

Technisch merkblad  
Artikelnummer 5420

# Universele Primer

Hechtprimer voor metaal, hard-PVC & hout, met roestwerende & isolerende werking tegen houtinhoudstoffen



Watergedragen



Voor binnen en buiten



Voor geveltimmerwerk



Voor alle hout in de bouw



Voor alle houten ondergronden



Kwasten/rollen airless-/airmix spuiten bekerpistool



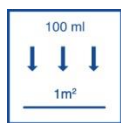
Voor gebruik goed roeren



Droogtijd overschilderbaar na 12 uur



Verwerkings-temperatuur



Verbruik per laag



Houdbaarheid



Vorstvrij, koel en droog opslaan. Verpakking goed sluiten

## Toepassing

- Grond- en voorlak
- Metalen ondergronden bijv. (verzinkt) staal, schoon aluminium, koper, messing
- Hard-PVC
- Hout binnen en buiten

Niet geschikt voor geëloxeerd aluminium en voor vuurverzinkt staal. Niet op vers geïmpregneerd hout verwerken. Fixeertijden afwachten.

## Producteigenschappen

- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Actieve corrosiebescherming
- Vermindert gele verkleuring als gevolg van in water oplosbare inhoudstoffen bij lichte aflaklagen
- Veelvuldig overschilderbaar (zie systeemproducten)

## Technische gegevens

Dichtheid:	ca. 1,26 gr/cm <sup>3</sup> (20°C)
Viscositeit:	thixotroop, ca. 1500-2000 mPa s
Geur:	mild
Glansgraad	mat

- Oplosmiddelarm, milieuvriendelijk, mild van geur

## Kleuren

Art.nr.: 5420 wit  
Art.nr.: 5421 grijs  
Art.nr.: 5422 roodbruin

## Ondergrond

**Eisen:**  
Geveltimmerwerk:  
houtvochtigheid 11 - 15%

Beperkt en voor alle andere houten onderdelen:  
houtvochtigheid maximaal. 18 %

## Vorbereiding:

Vuil, vet en oude losse verflagen volledig verwijderen.

## Houten ondergronden:

Vergrijsd en verweerd hout tot op een stevige, draagkrachtige ondergrond schuren. Losse en gebarsten noesten alsook open harspitten verwijderen en met een geschikt product (bijv. Verdunning V-101, Nitro- of Universeelverduunning) reinigen.

Hout buiten, wat tegen houtrot en blauwzwam beschermd moet worden, moet met Remmers Hout Protect\* worden voorbehandeld (vervalt voor hout binnen).  
BFS-kenmerkblad nr. 18 in acht nemen.

▪ **IJzer, staal:**

Heel goed ontroesten. Wals- en sinterhuid verwijderen. (handmatig ontroesten norm SA 3).  
De beste resultaten worden verkregen wanneer het staal vooraf wordt gestraald, norm SA 2,5 (DIN EN ISO 12944-4).

▪ **Zink, verzinkt staal:**

Ammoniakalkalische reiniging met gebruikmaking van een schuurpad.  
BFS-kenmerkblad nr. 5 in acht nemen.

▪ **Schoon aluminium:**

Met Verdunning V-101 of V-890 resp. fosforzuur reinigen.  
BFS-kenmerkblad nr. 6 in acht nemen.

▪ **Kunststoffen:**

Hard-PVC, polyurethaan polyester, acrylaat en melamineharscoating (Resopal) met Verdunning V-101 of V-890 en schuurvlies behandelen.  
BFS-kenmerkblad nr. 22 in acht nemen.

## Verwerking

**Object-, omgeving- en materiaaltemperatuur:** 15 - 25°C.

Materiaal goed oproeren.  
Kwasten, rollen, spuiten.  
Bekerpistool: nozzel: 1,6 mm;  
Spuitedruk: 2,5 – 2,8 bar  
Airless spuitapparaat: nozzel: 0,38 mm; spuitdruk: 80-100 bar.

Na droging en schuren met watergedragen of oplosmiddelhoudende lakken afwerken.  
Wachttijden tussen de verschillende lagen in acht nemen.

\* Houtconserveringsmiddelen zorgvuldig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en productinformatie lezen!

## Mogelijke systeemproducten

Colorlak 2in1 (1317)  
Ramen & Deuren Houtlak (2705)  
Tuinhuis Beits Color (3600)  
Compact-Lak PU (3470)  
PUR CL-240/30 (1965)  
Aqua CL-440/30 (3802)  
Induline DW-601 (3920)

## Gereedschap, reiniging

Kwast, roller, bekerpistool resp. airless-spuitapparaat.

Gereedschap direct na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

## Opmerking

### Droging

Circa 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.  
Voor het sneller drogen kan de laag tot 60°C worden opgewarmd in een droogkamer.  
Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid leiden tot een langzamere droging.

### Verdunning

Indien noodzakelijk tot maximaal 5% met water.

## Verbruik, verbruik en opslag

### Verpakking

Bussen  
0,75 ltr ; 2,5 ltr, 10 ltr

### Verbruik

100 ml/m<sup>2</sup> per laag

2 lagen zijn als corrosiebescherming en isolering tegen houtinhoudstoffen noodzakelijk.

### Opslag

In de gesloten originele verpakking, droog, koel en vorstvrij opgeslagen tenminste 12 maanden.

## Samenstelling conform VDL-RL 01 (2013)

Productgroep:  
grondering.

Samenstelling: polyacrylaatdispersie, titaandioxide, ijzeroxide, talkum, water, esteralcohol, additieven, MIT (methylisothiazolinon).

## VOs-gehalte

EU-grens voor dit product (cat. A/d):  
130 gr/ltr (2010).  
Dit product bevat maximaal 40 gr/ltr VOS.

## Productcode

M-GP 01

## Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen bij verspuiten noodzakelijk. Masker combinatiefilter tenminste A2/P2 (bij voorkeur van bijv. Dräger)  
Geschikte handschoenen zie veiligheidsblad.  
Gesloten werkkleding dragen.