



## Universele Primer

Hechtprimer voor metaal, PVC en hout, met corrosiebescherming & isolerend tegen houtbestanddelen



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	672	200	30
	VPE	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr	10 ltr
	verpakking	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	10
	<b>art.nr.</b>			
wit	5420	■	■	■
grijs	5421	■	■	■
roodbruin	5422	■	■	■

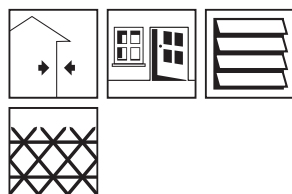
### Verbruik

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

Twee lagen nodig als corrosiebescherming en isolatie tegen houtinholdstoffen.



### Toepassing



- Grond- en voorlak
- Metalen ondergronden bijv. (verzinkt) staal, aluminium, koper, messing
- Harde plastics
- Hout binnen en buiten
- Niet voor geëloxeerd aluminium en net vuurverzinkt staal
- Niet op vers geïmpregneerd hout gebruiken, fixatietijd in acht nemen

### Eigenschappen



- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Corrosiebescherming
- Watergedragen
- Vermindert vergeling als gevolg van in water oplosbare houtinholdstoffen bij lichte dekkende verven
- Oplosmiddelarm, milieuvriendelijk, milde geur



## Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 1,20 gr/cm <sup>3</sup>
Geur	mild
Glansgraad	zijdemat

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

## Mogelijke systeemproducten

- [Oliebeits Color <sup>\[eco\]</sup> \(7650\)](#)
- [Tuinhuis Beits Color \(3600\)](#)
- [Multi Isolerende Lak 3in1 \(7744\)](#)

## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.  
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.

- **Vorbereiding**  
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.

### Houten ondergronden

Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren. Losse en gescheurde knoesten alsmede open harsplekken verwijderen en met een geschikte middel reinigen (bijv. Verdunning V 101, Gereedschapsreiniger). Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen houtrot en blauwzwam, vooraf behandelen met Hout Protect\* - vervalt bij hout binnen. (\*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!) BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

### Ijzer, staal

Grondig roestvrij maken. Schaalvorming en walshuid verwijderen (handmatig ontroesten norm SA 3). Het beste resultaat wordt verkregen met een voorbehandeling door middel van zandstralen norm SA 2,5) (EN ISO 12944-4).

### Zink (verzinkt staal)

Reinigen met ammoniakale bevochtigingsmiddelen door gebruik te maken van een schuurpad. Raadpleeg BFS-folder nr. 5.

### Aluminium (niet geanodiseerd):

Voer een ammoniakwassing uit met een schuursponsje of reinig met Gereedschapsreiniger of fosforzuurhoudende reinigingsmiddelen. Neem BFS informatieblad nr. 6 in acht.

### Kunststof

Behandel harde PVC, PUR, polyester, acryl en melaminehars coatings (HPL/CPL) met Gereedschapsreiniger en schuurvlies.

## Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15°C tot max. +25°C.

Materiaal goed roeren.  
Kwasten, rollen, spuiten.  
Na droging en schuren met een watergedragen of oplosmiddelhoudende lak behandelen.  
Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.



## Verwerkingstip

De compatibiliteit, hechting en isolerende werking met de ondergrond moet worden gecontroleerd door proefvlakken aan te leggen.  
Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.

### ■ Droging

Ca. 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Langere droogtijden kunnen de isolerende werking verbeteren.

Te veel verdunnen van het product, te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen opbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden. Bij watergedragen verfsystemen is er altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!

### ■ Verdunning

Klaar voor gebruik

## Opmerking

Geschaafd lariks en met name harshoudende naaldhoutsoorten kan vooral bij jaarringen, takken en harsrijk laathout tot een slechtere hechting en weerbestendigheid van de beitslaag als gevolg hebben. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. De oplossing is verwerking vooraf of een zeer grove houtschaaf (P80). Bij deze houtsoorten bij de gezaagde vorm met een duidelijk langere onderhoudsinterval rekening houden.

## Gereedschap / reiniging

Acrylkwast, schuimroller, geschikt spuitapparaat

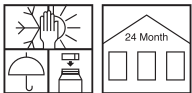


Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

## Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.



## Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

## Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

## VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): max. 130 g/l (2010).  
Dit product bevat < 130 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l



---

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.