



Universele Primer

Hechtprimer voor metaal, harde kunststof en hout, beschermt tegen corrosie en werkt isolerend tegen houtinhoudstoffen



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

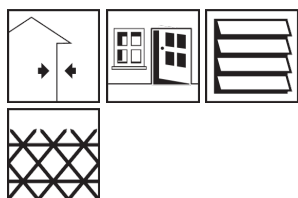
Verbruik

100 ml/m² per bewerking

Voor corrosiebescherming en isolering tegen houtinhoudstoffen zijn twee bewerkingen noodzakelijk.



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 houtinhoudstoffen bij lichte dekkende verven
- Oplosmiddelarm, milieuvriendelijk, milde geur

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 1,20 g/cm ³
Geur	mild
Glansgraad	zijdemat

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

Aanvullende informatie

➤ [Nachhaltigheidsdatenblatt](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Color coating 3in1 ^{\[eco\]} \(7650\)](#)
- [Tuinhuis beits Color \(3600\)](#)
- [Multi-Lak 3in1 \(7744\)](#)
- [Houtbeschermingsgrondering* \(2066\)](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

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



■ Voorbereiding

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 en Gereedschapsreiniger).

Hout buitenshuis dat tegen rotting en blauwschimmel moet worden beschermd, voorbehandelen met een geschikt houtverduurzamingsmiddel* (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).

BFS-merkbld nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

IJzer, staal

Ontroest grondig. Verwijder alle sinter en walshuidlagen (roestverwijdering met de hand, zuiverheidsgraad SA 3). Bij de voorbehandelingen worden de beste resultaten bereikt met zandstralen, zuiverheidsgraad SA 2.5 (DIN 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 verfssystemen is er altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!

■ Verdunning

Klaar voor gebruik

Opmerking

Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

Aluminium vormt een oxidelaag in de aanwezigheid van lucht en water, wat een negatief effect kan hebben op de producteigenschappen van coatings. Bij aluminium moet daarom onmiddellijk na de voorbehandeling van het substraat een coating worden aangebracht.

De voorschriften inzake de verduurzaming van constructief hout in acht nemen.

Niet gebruiken op horizontale oppervlakken zonder afwateringshellingen en zonder randradius, voorkom opgehoopt vocht.

Gereedschap / reiniging



Acrylkwast, schuimroller, geschikt spuitapparaat

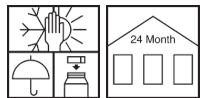
Kwast met synthetische haren, schuimroller, hiertoe geschikt spuitapparaat

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.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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.