



Universele isolerende primer

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



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	30
	Grootte / hoeveelheid	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr	2 x 5 ltr	10 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	10
	art.nr.				
	3450	■	■	■	■

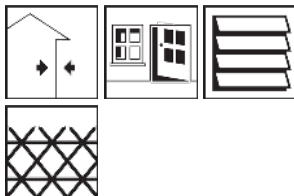
Verbruik

100 ml/m² per bewerking

Voor corrosiebescherming en isolering tegen houtinhoudstoffen zijn 2 bewerkingen noodzakelijk.



Toepassing



- Binnen en buiten
- Grond- en voorlak
- Metalen ondergronden bijv. (verzinkt) staal, aluminium, koper, messing
- Harde kunststoffen: harde PVC, PUR, polyester, acryl en melaminehars coatings (HPL/CPL)
- Hechtende oude coatings met voldoende draagvermogen zoals alkyd, acrylaat, poedercoatings en PUR-lakken
- Maatvast houten elementen: bijv. ramen en deuren
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maatvast houten elementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Niet voor geëloxeerd aluminium en net vuurverzinkt staal
- Niet op vers geïmpregneerd hout gebruiken, fixatietijd in acht nemen

Eigenschappen



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

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.

Mogelijke systeemproducten

- **Oliebeits Color ^[eco] (7650)**
- **Tuinhuis beits Color (3600)**
- **Multi-lak 3in1 (7744)**

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Maatvast houten elementen: houtvochtgehalte 11-15%
Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%
- **Vorbereidingen**
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
- **Houten ondergronden:**



Voor een goede hechting geschaafde houten oppervlakken vóór de eerste bewerking zorgvuldig schuren. Schuurstof volledig verwijderen.
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-merkblad 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).

Op 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. +10 °C tot max. +30 °C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten, rollen, spuiten.

Airmix: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 100 - 140 bar,

vernevelingsluchtdruk: 1,2 - 2 bar.

Airless spuiten: Mondstuk: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 100 - 140 bar.

Bekerpistool: nozzle 2,5 mm, spuitdruk: 2,0 - 3,0 bar.

Na droging en schuren met een watergedragen of oplosmiddelhoudende lak behandelen.

Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.

Verwerkingsinstructies



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.

Een te sterke verdunning van het product, te hoge houtvochtigheid of het niet correct naleven van de verwerkingsvoorschriften, aan te brengen hoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product nadelig beïnvloeden. Bij watergedragen coatings blijft altijd een klein risico op doorbloeden van houtinhoudstoffen!

■ **Verdunning**

Gebruiksklaar

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



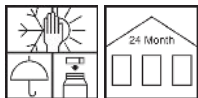
Kwast met synthetische haren, schuimroller, hiertoe geschikt spuitapparaat

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

**Opslag / houdbaarheid**

n 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 productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Biocide verordening

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

VOS-gehalte 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.

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.