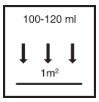


Multi-Lak 3in1

Weerbestendige verf op waterbasis, metaalbeschermingsverf en gekleurde verf.
Voor het aanbrengen van grond-, tussen- en eindlagen op hout, metaal en PVC.

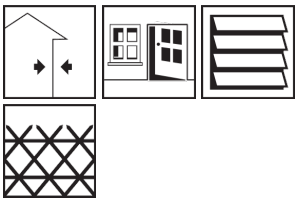
Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	360	672	200	96
	Grootte / hoeveelheid	**3 x 0,375 ltr**	**3 x 0,75 ltr**	**3 x 2,5 ltr**	**1 x 5 ltr**
	verpakking	flesje	bus	bus	bus
	verpakkingscode	83	01	03	05
	art.nr.				
wit (RAL 9016)	7744	■	■	■	■
antracietgrijs (RAL 7016)	7746	■	■	■	■
licht grijs (RAL 7035)	7747	■	■	■	
zilvergrijs (RAL 7001)	7748	■	■	■	
mosgroen (RAL 6005)	7749	■	■	■	
Scandinavisch rood	7750	■	■	■	
notenbruin (RAL 8011)	7751	■	■	■	
Diepzwart (RAL 9005)	7753	■	■	■	

Verbruik



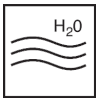
Onbewerkte ferrometalen: 2-3 x 100-120 ml/m².
Harde PVC, non-ferrometalen en intacte oude coatings: 2 x 100-120 ml/m²
Hout: 2 x 100-120 ml/m²

Toepassing



- Binnen en buiten
- Hout, metaal & PVC
- Kozijnen, deuren & garagepoorten
- Dakpijpen & Goten
- Radiatoren
- Tuinhuizen, carports & veranda's
- Geprofileerde planken, hekken & balustrades
- Lambrisering, plafond- en wandbekleding
- Grond-, tussen- en eindlaag
- Ook als herhalingslaag
- Niet geschikt voor het coaten van vloer- en dakoppervlakken.

Eigenschappen



- Watergedragen
- Ventilerend
- Isoleert tegen houtinhoudstoffen
- Geteste corrosiebescherming volgens DIN EN ISO 12944-6
- Corrosie-inhibtor voor schroeven en spijkers
- Zeer goede weerbestendigheid en verkrijtingsarm
- Goede kantendekking
- Weerbestendig en vochtregulerend
- Vergelingsarm
- Zeer geringe neiging tot vervuiling
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Blokbestendig (volgens EN-927-10)
- Vermindert nicotineverkleuring

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 1,27 g/cm³
Geur	karakteristiek
Glansgraad	zijdemat

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

Certificaten

- NEN-EN 71-3 "Veiligheid van speelgoed"

Mogelijke systeemproducten

- Houtbeschermingsgrondering* (2066)
- Kopshoutbescherming (1900)
- Trappen- & Parketlak (2390)

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

Werkvoorbereiding

Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbewerkt.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.

Voorbereiding
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Houten ondergronden
Intacte oude verflagen goed schuren.
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).
De droogtijden altijd in acht nemen.
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Harde PVC, aluminium (niet geanodiseerd) en zink (gegalvaniseerd staal):
Met een schuurspons een ammoniakale wasbeurt uitvoeren. Neem BFS-folder nr. 22 voor hard PVC, BFS-folder nr. 6 voor aluminium en BFS-folder nr. 5 voor zink in acht.

Draagkrachtige oude verflagen
Niet draagkrachtige oude verflagen volledig verwijderen.
Alleen op draagkrachtige en niet krijtende ondergronden aanbrengen.
BFS merkblad nr. 20 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).
Scherpe kanten en hoeken afronden.
BFS merkblad nr. 20 in acht nemen.

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.
Kwasten, rollen, spuiten.
Na droging de volgende laag aanbrengen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



De compatibiliteit, hechting en isolerende werking met de ondergrond moet worden gecontroleerd door proefvlakken aan te leggen.
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.
Ter bescherming tegen vocht moeten kopshout en snijvlakken tweemaal met kopshoutbescherming worden voorbehandeld.
Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zoninwerking en dauw beschermen.
Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.
Niet gebruiken op lood.

Droging
stofdroog: 1 - 2 uur
overschilderbaar: ca 6 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid of overschrijding van de maximum laagdikte kan de doordroging wezenlijk vertragen.
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

Toepassingsvoorbeelden

Toepassing[2]	Normen	Reiniging	Opmerking	Grondering	Tussenlaag	Eindlaag
Hout	Gelieve BFS Merkblad Nr. 18 na te lezen	Verwijder vuil, vet en losse oude verflagen volledig. Verwijder en reinig losse en gescheurde takken, open harsvlekken (bijv. met verdunner & borstelreiniger).	Afhankelijk van de houtsoort en de belasting raden wij aan een proefvlak aan te brengen om het hecht-/isolatie-effect te controleren.	Houtprotect* (voor buitengebruik, bescherming tegen verrotting en blauwschimmel)	Multi-Lak 3in1	Multi-Lak 3in1
Hard-PVC	Gelieve BFS Merkblad Nr. 22 na te lezen	Remmers Verdunner en borstelreiniger of reinigingsmiddel op basis van ammoniak met niet-geweven schuurvlies	Afhankelijk van het type PVC en de belasting raden wij aan om een proefvlak te creëren om de hechting te controleren.	Multi-Lak 3in1	...	Multi-Lak 3in1
Aluminium (niet geanodiseerd)	Gelieve BFS Merkblad Nr. 6 na te lezen	Remmers Verdunner en borstelreiniger of reinigingsmiddel op basis van ammoniak met niet-geweven schuurvlies	Afhankelijk van het type aluminium en de belasting raden wij aan om een proefvlak te creëren om de hechting te controleren.	Multi-Lak 3in1	...	Multi-Lak 3in1
Duurzame oude verflagen	Gelieve BFS Merkblad Nr. 20 na te lezen	Verwijder alle niet-belastbare verflagen volledig. Alleen dragende en niet-kalkende ondergronden mogen worden bewerkt.	Afhankelijk van de oude verflaag en de belasting raden wij aan om een proefvlak te creëren om de hechting te controleren.	Multi-Lak 3in1	...	Multi-Lak 3in1
Zinken dakgoten en platen	Gelive BFS Merkblad Nr. 5 na te lezen	Remmers Verdunner en borstelreiniger of reinigingsmiddel op basis van ammoniak met niet-geweven schuurvlies	Afhankelijk van de soort zinkven de belasting raden wij aan om een proefvlak te creëren om de hechting te controleren.	Multi-Lak 3in1	...	Multi-Lak 3in1
Ijzer en staal	Gelieve BFS Merkblad Nr. 20 na te lezen	Het metaal moet volledig mechanisch verwijderd worden van roest, walshuid, kalkaanslag en lasresten tot er een glanzend metaaloppervlak zichtbaar is!	Standaardreinigingsniveau SA 2.5 (stralen) en ST3 (mechanisch) volgens DIN EN ISO 12 944-4; scherpe randen en bramen moeten ook worden afgerond.	Multi-Lak 3in1	Multi-Lak 3in1	Multi-Lak 3in1

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).
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.

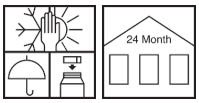
Gereedschap / reiniging



Acrylborstels, oppervlakteborstels, schuimroller, spuitapparatuur

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep 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) VOC Kat. A/d 2010: 130g/l max.: 130g/l	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.