



Multi-Lak 3in1

Watergedragen lak voor bescherming tegen weersinvloeden, metaalbeschermingslak & kleurlak

- Als grond-, tussen- en deklaag voor hout, metaal & 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	■	■	■	
ijzergrijs (DB-703)	7754	■	■	■	
	7755		■	■	■
	015244		■	■	■
	015245		■	■	■

Verbruik

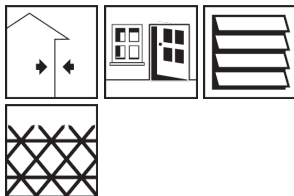


Blanke ferrometalen: 2-3 x 100-120 ml/m²

Harde PVC, non-ferrometalen en onbeschadigde 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
- Tuinhuisen, 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 houtingrediënten
- Geteste corrosiebescherming volgens DIN EN ISO 12944-6
- Roestwerend voor schroef- en spijkertoppen
- 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/cm ³
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"](#)

Aanvullende informatie

➤ [Nachhaltigheidsdatenblatt](#)

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 voorbereid.

Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.

Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 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-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten, rollen, spuiten.

- Spuitparameters voor lichte en donkere tinten:

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

vernevelingsluchtdruk: 1,2 - 2 bar.

Airless spuiten: Nozzle 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 180 - 200 bar

- Spuitparameters voor metallic tinten (ijzergrijs, DB-703):

Airless spuiten: Nozzle: 0,33 - 0,38 mm, materiaaldruk 180 - 200 bar,

Pistoolfilter 300 - 600 µm.

Na droging de volgende laag aanbrengen.

Aangebroke 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 voorbereid.
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

Toepassingsvoorbeelden	Normen	Reinigen	Advies	Grondlaag	Tussenaag	Eindlaag
Hout	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 18	Vuil, vet en loszittende oude verflagen volledig verwijderen. Lose of gescheurde noesten en open harsplekken verwijderen en reinigen (bijv. met verdunner of kwastreiniger)	Afhankelijk van het type houten ondergrond en de belastbaarheid raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Primer voor houtbescherming* (beschermt in buitentoepassingen tegen rot en verblauwing)	Multi-Lak 3in1	Multi-Lak 3in1
Harde PVC	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 22	Remmers verdunner of kwastreiniger of ammoniakwater met schuurvlies	Afhankelijk van het soort aluminium en de belastbaarheid raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Multi-Lak 3in1	---	Multi-Lak 3in1
Aluminium (niet-geanodiseerd)	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 6	Remmers verdunner of kwastreiniger of ammoniakwater met schuurvlies	Afhankelijk van het soort aluminium en de belastbaarheid raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Multi-Lak 3in1	---	Multi-Lak 3in1
Hechtende oude coatings	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 20	Niet-hechtende ondergronden volledig verwijderen. Alleen hechtende en niet-krijtende ondergronden zijn overschilderbaar	Afhankelijk van de oude coating raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Multi-Lak 3in1	---	Multi-Lak 3in1
Zinken dakgoten en platen	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 5	Remmers verdunner of kwastreiniger of ammoniakwater met schuurvlies	Afhankelijk van het soort zink en de belastbaarheid raden we aan om eerst op een testvlak de hechting te testen	Multi-Lak 3in1	---	Multi-Lak 3in1
IJzer en staal	Lees aandachtig BFS-informatieblad nr. 20	Roest, walshuid, schilfers en zweetresten dienen mechanisch te worden verwijderd tot er een gladde metaalkleurige ondergrond te zien is.	Voorgeschreven zuiverheidsgraad SA 2.5 (stralen) en ST3 (machinaal) volgens DIN EN ISO 12 944-4. Daarnaast moeten scherpe randen en bramen zijn afgeschuurd.	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 voorbereiding 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.
Bij micaverf kunnen kleurafwijkingen voorkomen opzichte van gedrukte kleurenkaarten, bij reparaties en bij verschillende applicatiemethoden. Verschillende batches van hetzelfde product moeten worden gemengd.
Kleurafwijking volgens BFS-informatieblad nr. 25 Bijlage A.3.

Gereedschap / reiniging



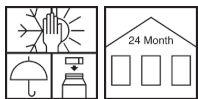
Acrylborstels, oppervlakteborstels, schuimroller, spuitapparaat

Kwast met synthetische haren, platte kwast, schuimroller, Airmix-/Airless-spuitapparaat
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

Grottere 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.



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.