

KH-Spritzgrund

4509

Oplosmiddelgedragen grondlak of tussencoating voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

4509050253

Algemeen

Oplosmiddelgedragen tussencoating op basis van alkydhars met zeer goede poriënbevochtiging, accentuering en transparantie. Goede droging en goede schuurbaarheid. Bijzonder sterke isolerende werking tegen houtinhoudsstoffen.

Speciale eigenschappen en testnormen

Verstevigt de houten ondergrond en zorgt voor een sterke hydrofobering (waterafstotend effect).

Toepassingsgebieden

Maatvast houten onderdelen voor binnen en buiten voor hoogwaardige houten voordeuren.



VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Raadpleeg onze **ARL 505 – Werkrichtlijn voor alkydharslakken/-lazuren en oliën**.

Opbrengtechniek



30% 8014



30% 8014

160 - 190 g
↓
1m²

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,23	1,6 - 2,2
Spuitpistool Ø (Inch)		0,09	-
Spuitdruk (bar)		80 - 100	1,5
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5	-

sputafstand	25
Verdunner	KH-Spritzverdünner (8014)
Toevoeging van verdunner (%)	30
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	160 - 190
Natte laag (µm)	175 - 225
Totale opbouw droge laag (µm)	80 - 120

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Om een goede droging te garanderen, moeten de aanbevolen opbrenghoeveelheden in acht worden genomen. Te dikke lagen hebben een aanmerkelijke vertraging bij het drogen tot gevolg!

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Kleefvrij	ca. 5 uur(en)
Schuurbaar	ca. 12 h

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



8014

Direct na gebruik met KH-Spritzverdünner (8014).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loofhout

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang korrel 120 of 150; zo kort mogelijk voor de coating uitvoeren voor een optimale hechting, droging en regelmatige kleuring!

COATINGOPBOUW

Algemeen

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

Impregnering	Indien nodig buiten ter bescherming tegen (blauw)schimmel 1x impregneren met Aquawood Primo TIM (5425) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350). Tussendroging: ca. 4 uur Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht. Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.
Tussenschuurgang 	Korrel 180 - is noodzakelijk voor een regelmatige kleuring! Verwijder het schuurstof.
Grondlaag	1 x Protor-Primo (4521) Tussendroging: ca. 16 uur
Tussenlaag	1 x KH-Spritzgrund (4509) Tussendroging: ca. 16 uur
Tussenschuurgang 	Korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) verdund met 5 - 10 % water
Voor voordeuren	Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).
ONDERHOUD	
Service	De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid. Jaarlijkse reiniging met Top-Cleaner (7208) en onderhoud met Top-Care (7227) in het pakket Windoor Care-Set (7229). Neem onze ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten delen – onderhoud en renovatie in acht.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 l, 25 l
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Farblos, Matt (4509050253)
Toevoegingsproducten	Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Protor-Primo (4521) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Wij adviseren om de inhoud van geopende verpakkingen in kleinere verpakkingen te gieten om gatering/huidvorming te vermijden.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor KH-Spritzgrund (Cat A/h): 750 g/l.
KH-Spritzgrund bevat maximaal 580 g/l VOS.

GISCODE

BSL40

Veiligheidstechnische informatie



Bij doeken gedrenkt in oxidatief drogende producten bestaat het risico op zelfontbranding! Laat gedrenkte doeken uitgespreid drogen; opslag in gesloten metalen containers of onder water is noodzakelijk.

De verwerking van het product in spuitcabines, die zijn verontreinigd met spuitstof dat nitrocellulose bevat, is vanwege het risico op zelfontbranding verboden!

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.