

## Metallgrund

4512

Oplosmiddelgedragen, anticorrosie-grondlak voor doe-het-zelf-zaken en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Oplosmiddelgedragen anticorrosie-grondlak op basis van korte-olie alkydhars met lood- en zinkchromaatvrije pigmentering voor binnen en buiten. Het product wordt gekenmerkt door een uitstekend antiroesteffect op ijzer en staal, zeer snelle droging en uitstekend dekkingsvermogen. Continue temperatuurbestendigheid tot 70 °C.

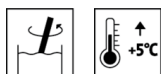
#### Toepassingsgebieden

Metalen constructies en machines uit ijzer en staal



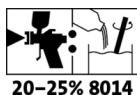
### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies

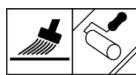


- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 10 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- **Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOS-richtlijn vallen.**
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- 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.
- Raadpleeg onze **ARL 505 – Werkrichtlijn voor alkydharslakken/-lazuren en oliën.**

#### Opbrengtechniek



20-25% 8014



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Spuitdruk (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Verdunner	KH-Spritzverdünnung (8014)	-	-
Toevoeging van verdunner (%)	20 - 25	-	-

Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125
---	-----------

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.

### Droogtijden

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



Overschilderbaar	ca. 1 - 2 uur(en)
------------------	-------------------

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



7215



8014

Direct na gebruik met Aceton-Waschmittel (7215) alebo KH-Spritzverdünner 8014 (8014).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

IJzer en staal

### 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.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

### Ondergrondvoorbereiding

#### IJzer en staal:

Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen.

Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233).

#### Oude verflagen:

Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Bij oude kunstharslakken moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd (risico op 'optrekken').

## COATINGOPBOUW

### Grondlaag

Interieur: 1 x Metallgrund (4512)

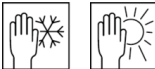
Exterieur: 2 x Metallgrund (4512)

### Tussenschuurgang



Korrel 240 – 280

Verwijder het schuurstof.

<b>Tussenlaag / aflaklaag</b>	<p>Metallgrund (4512) kan worden overschilderd met de meeste gangbare oplosmiddelgedragen tussencoatings en aflakken. Bijzonder geschikt zijn:</p> <p>Samtalkyd (4514)</p> <p>Brilliantalkyd (4503)</p> <p>Express-Maschinenlack (4504)</p> <p>Overschilderen met 2-componenten-PUR-lakken zoals 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) of 2K-PU-Multilack Matt (4526) moet indien mogelijk binnen 2 dagen worden uitgevoerd om optrekken te voorkomen.</p>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	750 ml, 2,5 l
<b>Kleuren</b>	<p><b>Standaardkleur(en):</b></p> <p>Wei (4512050000)</p> <p>Grau (4512081826)</p> <p>Rotbraun (4512079330)</p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	<p>2K-PU-Multilack Glänzend (4527)</p> <p>2K-PU-Multilack Matt (4526)</p> <p>Aceton-Waschmittel (7215)</p> <p>Brilliantalkyd (4503)</p> <p>Entfetter (7233)</p> <p>Express-Maschinenlack (4504)</p> <p>KH-Spritzverdnner 8014 (8014)</p> <p>Samtalkyd (4514)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>	
<b>Houdbaarheid / opslag</b>	<p>Minstens 5 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p> <p>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.</p>
	
<b>Technische gegevens</b>	<p>VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Metallgrund (Cat A/i): 500 g/l.</p> <p>Metallgrund bevat maximaal 460 g/l VOS.</p>
<b>GISCODE</b>	BSL60
<b>Veiligheidstechnische informatie</b>	<p>Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).</p> <p>Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.</p> <p>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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> inzien.</p>
