

Vivido Ferro-Mattlack

4508

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Hoogwaardige, oplosmiddelgedragen, matte lak op basis van alkydhars voor binnen en buiten met roestbescherming; hittebestendig tot ca. 150°C.

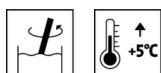
Toepassingsgebieden



Voor het coaten van metaal binnen en buiten, zoals smeedijzer, hekken, poorten, enz.

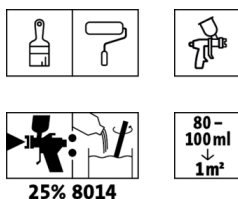
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- **Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOS-richtlijn vallen.**
- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	
Spuitdruk (bar)	2,0 - 2,5	-	
Verdunner	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	
Toevoeging van verdunner (%)	25	-	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100	60 - 80	

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.)



Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Overschilderbaar	ca. 3 uur(en)
Eindhardheid	ca. 7 dag(en)

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

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

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



7231



8014

Direct na gebruik met Adlerol-Terpentinölersatz (7231) of KH-Spritzverdünner (8014).

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Abbeizer Express (8313).

ONDERGROND

Soort ondergrond

IJzer en staal / Non-ferrometalen

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 2230-2
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Ondergrondvoorbereiding

IJzer en staal:

Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233).

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:

Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233).

Oude verflagen:

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

COATINGOPBOUW

Grondlaag

IJzer en staal:

1 x Vivido Ferro-Mattlack (4508)

Zink:

2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) of Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)

Aluminium en andere non-ferrometalen:

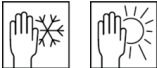
1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) of Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)

Schuur geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed op tot deze een matte look heeft en breng vervolgens binnen 60 minuten de grondlak Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) op.

Oude verflagen:

Op intacte oude verflagen moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd.

Bij poedercoatings adviseren wij over het algemeen om een grondlak Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) op te brengen. Bereid een testgebied voor en controleer de hechting. Zie BFS-gegevensblad nr. 24.

Tussenlaag	Alleen nodig voor zink, aluminium en andere non-ferrometalen: 1 x Vivido Ferro-Mattlack (4508) Tussendroging: ca. 3 uur(en)
Aflaklaag	1 x Vivido Ferro-Mattlack (4508)
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. Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1 x met Vivido Ferro-Mattlack (4508) op.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	375 ml, 750 ml, 2,5 l
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Schwarz (4508100552) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
Toevoegingsproducten	Abbeizer Express (8313) Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Entfetter (7233) Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag 	Minstens 5 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.
GISCODE	BSL50

Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Alkydharsen / Organische pigmenten / Anti-corrosie pigmenten / Alifaten / Bevochtigingsmiddelen / Anti-huidmiddelen / Droogmiddelen (siccatieven) / Minerale vulstoffen
Technische gegevens	VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Vivido Ferro-Mattlack (Cat A/i): 500 g/l. Vivido Ferro-Mattlack bevat maximaal 470 g/l VOS.
Veiligheidstechnische informatie 	Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2). Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3. Adem de spuitnevel niet in. Gebruik combifilter A2 / P2 en veiligheidsbril. 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.