

Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni

5604

Oplosmiddelgedragen **anticorrosie-grondlak** en **hechtmiddel** voor industrie en industrieel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen 2K-epoxyhars-grondverf voor binnen en buiten. Het product wordt gekenmerkt door zijn uitstekende antiroesteffect op staal, uitstekende hechting op aluminium, zink en non-ferrometalen, goede hechting op diverse coatbare kunststoffen en is geschikt voor het verstevigen van MDF.

Toepassingsgebieden



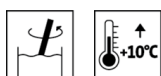
Metalen constructies en machines gemaakt van ijzer, staal en non-ferrometalen met zink, aluminium en koper.

Materialen gemaakt van overlakbare, oplosmiddelbestendige kunststoffen zoals hard PVC.

Hoogwaardige voordeuren van vochtbestendig MDF.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- **Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOS-richtlijn vallen.**
- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 10 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- 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.

Mengverhouding



7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)

1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Vivido Epoxy-Hardener 8442 (8442000210)

Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Vivido Epoxy-Hardener 8442 (8442000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt.

Na het toevoegen van de verharder is een wachttijd van ca. 10 min. voor een betere ontgassing aan te bevelen.

Open tijd

8 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek

	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Spuitdruk (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Verdunner	Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)	Epoxy-Streichverdünner 8012 (8012)	
Toevoeging van verdunner (%)	20 - 25	5 - 10	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	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. 3 - 4 uur(en)
Schuurbaar	ca. 12 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

8012

8011

7215

Direct na gebruik met Epoxi-Streichverdünner 8012 (8012) of Epoxi-Spritzverdünner 8011 (8011) of Aceton-Waschmittel (7215).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

IJzer en staal, non-ferrometalen, hard PVC en coatbare kunststoffen
MDF-platen

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn, vrij van scheidende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. En er moet worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is voor coatings.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-1
- 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 Clean Multi-Entfetter (7233).

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:

Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-Entfetter (7233).

Hard PVC en coatbare kunststoffen:

Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-Entfetter (7233).

MDF-platen:

Opschuren en schoonmaken met korrel 150.

Oude verflagen:

Opschuren en schoonmaken met korrel 120. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen. Bij oude kunstharslakken moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd (risico op 'optrekken').

COATINGOPBOUW

Grondlaag

IJzer en staal:

Interieur: 1 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)

Exterieur: 2 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:

1 x 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.

Hard PVC en coatbare kunststoffen:

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

Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen.

Alleen voor voordeuren op basis van MDF

Zet gefreesde plekken en randen eerst in onverdunde grondverf met Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)

Tussendroging: ca. 4 uur(en)

Spuit over het hele oppervlak.

Tussendroging: ca. 12 uur (een hele nacht)

Gladschuurgang Korrel 240

Neem onze **ARL 305 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten onderdelen – coating van voordeuren en garagedeuren in acht.**

Tussenschuurgang



Korrel 240

Verwijder het schuurstof.

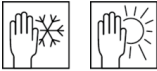
Tussenlaag / aflaklaag

Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) is nagenoeg universeel overschilderbaar met oplosmiddel- en watergedragen tussen- en aflakken. Uitzondering: chloorrubberlakken, die praktisch niet meer worden gebruikt (zwembadverven, zware corrosiebescherming).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

920 g en 3,45 kg (dubbel blik inclusief verharder)

Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Hellgrau, Zink (5604071698) Weiß (5604071806)
Toevoegingsproducten	Aceton-Reiniger (7215) Clean Multi-Entfetter (7233) Vivido Epoxy-Hardener 8442 (8442) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011) Epoxy-Streichverdünner 8012 (8012) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag 	Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C). 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 Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (Cat A/h): 750 g/l. Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni bevat maximaal 530 g/l VOS.
GISCODE	RE75
Veiligheidstechnische informatie 	Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking. 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. Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2). 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.