

ADLER Varicolor E20

4139

Watergedragen **corrosiebeschermende lak met micadeeltjes** voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen grond-, tussen- en aflak met grove micastructuur voor binnen en buiten. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede corrosiebescherming, uitstekende weersbestendigheid en eenvoudige verwerking. Universele toepassing op verschillende ondergronden.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **Kleurechtheid volgens BFS informatieblad nr. 26**
Categorie A
groep 1-3 (afhankelijk van de kleur)
- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **Gedeclareerd in baubook**
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze**
Cradle to Cradle Certified® is de wereldwijde standaard voor producten die veilig, circulair en verantwoord gemaakt zijn.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+
- Hittebestendig tot 100°C

Toepassingsgebieden



Coating van ijzer, staal, zink en aluminium in het interieur en exterieur
Bijzonder geschikt voor ijzerwerk zoals tralies, hekken of grafkruisen.

Voorzie horizontale beplating buiten van een coating met Ferrocolor (4506) of Ferro GSX (4505).

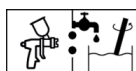
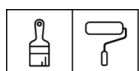
VERWERKING

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 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- Voor het opbrengen met een kwast wordt een acrylkwast aanbevolen. Het rollen gebeurt met een kortharige roller.
- Bedek zorgvuldig de gebieden die niet gecoat moeten worden en plak ze af.
- 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

10-20% H₂O100 -
125 ml
↓
1 m²

	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	2,0 - 2,2	-	
Spuitdruk (bar)	3 - 4	-	
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	10 - 20	0 - 10	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	100 - 125		

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.

Bij verschillende applicatiemethoden, zoals spuiten, rollen, enz., kunnen door de micapigmenten optisch kleurverschillen ontstaan.

Droogtijden

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



Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 6 h
Eindhardheid	ca. 7 dag(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



Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND	
Soort ondergrond	IJzer en staal / Non-ferrometalen / Hard PVC
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 2230-1 • 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 Entfetter (7233). Zink, aluminium en andere non-ferrometalen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Geanodiseerd aluminium en roestvrij staal: Schuur geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed op tot deze een matte look heeft en breng vervolgens binnen 60 minuten de grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op. Hard PVC en coatbare kunststoffen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen. Oude verflagen: Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen. Poederlak: Bij poedercoatings adviseren wij over het algemeen om een grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op te brengen. Bereid een testgebied voor en controleer de hechting. Zie BFS-gegevensblad nr. 24.
COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Grondlaag	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
Tussenlaag	1 x ADLER Varicolor E20 (4139) (alleen nodig voor ijzer en staal buitenshuis)
Aflaklaag	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
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, schuur ze met korrel 120, reinig ze en breng 1 - 2 keer ADLER Varicolor E20 (4139) aan

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	375 ml, 750 ml, 2,5 l
Kleuren / glansgraden Color4You	Kleuren kunnen worden gemengd met het ADLER-kleurmengstelsel Color4you. Basislak(ken): ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer 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. Gelieve gekleurde producten binnen 12 maanden te verwerken. Neem onze ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.
Toevoegingsproducten	2K-Epoxy-Grund (5604) Abbeizer Express (8313) Entfetter (7233) Ferrocolor (4506) Ferro GSX (4505) 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). Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk gebruiken.
Technische gegevens	VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor ADLER Varicolor E20 (Cat A/i): 140 g/l. ADLER Varicolor E20 bevat maximaal 50 g/l VOS.
GISCODE	BSW20
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Acryl dispersies / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Organische pigmenten / Minerale vulstoffen / Anti-corrosie pigmenten / water / Glycolether / Reologische additieven / Interfaciale additieven / Bevochtigingsmiddelen / Neutralisatiemiddel / Pot conserveringsmiddelen Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, adipohydrazide, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken Informatie voor mensen met een allergie onder telefoonnummer +43 5242 6922-713.
Veiligheidstechnische informatie 	Ook bij de verwerking van producten arm aan schadelijke stoffen moeten de gebruikelijke beschermingsmaatregelen in acht worden genomen. Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3. Adem de spuitnevel niet in. Gebruik combifilter A2 / P2 en veiligheidsbril. Als er medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand. Spoel bij aanraking met de ogen onmiddellijk met water. Het moet buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.

Tijdens het werken mag er niet gegeten, gedronken of gerookt worden.

Niet in de riolering, waterwegen of grond terecht laten komen.

Alleen volledig lege containers kunnen worden afgevoerd voor recycling, vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als verfafval op waterbasis, opgedroogde materiaalresten als uitgeharde verf of huishoudelijk afval.

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.
