

ADLER Print-Primer SQ

5480

Bedrukbare 2K-grondlak voor de industrie en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, niet-vergelende 2K-grondlak voor het verbeteren van de hechting op diverse ondergronden binnen en buiten. Het product kan zeer goed worden bedrukt en geeft digitale drukinkten een uitstekende hechting met de ondergrond.

Speciale eigenschappen en testnormen



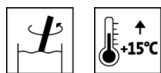
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

Voor het lakken van aluminium, hout en coatbare kunststoffen.
Toepassing in combinatie met een geschikte top laag.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- Bij het overschakelen van ADLER Print-Primer SQ (5480) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- 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



8450 7%

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen ADLER Print-Primer SQ (5480)
7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ADLER Print-Primer SQ (5480) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) 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

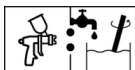


2 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



10% H₂O

	Airless	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,2
Spuitpistool Ø (Inch)	0,011 - 0,013		-
Spuitdruk (bar)	80 - 100		3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	-		Water
Toevoeging van verdunner (%)	-		10
Natte laag (µm)	250		

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
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Door en door droog	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



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout, aluminium en coatingbare kunststoffen zoals PVC, polyurethaan, polyester, enz.

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.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

Ondergrondvoorbereiding	Aluminium: Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-Entfetter (7233). Hard PVC en coatbare kunststoffen: Reinig en activeer het oppervlak met Polyactive SB (8059). Het overlakken moet binnen 10 tot 60 minuten gebeuren.
COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Impregnering	Loof- en naaldhout: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Tussendroging: ca. 4 uur Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
Tussenschuurgang 	Korrel 220 - 280 Verwijder het schuurstof.
Grondlaag	1 x ADLER Print-Primer SQ (5480)
Grondering	Aanbrengen van geschikte, systeemcompatibele inkten. De hechting van de inkt moet vooraf worden gecontroleerd.
Aflaklaag	1 x ADLER Print-Primer SQ (5480) of 1 x ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) Let op: De hechting aan de inkt moet worden gecontroleerd.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg
Kleuren	Standaardkleur(en): Weiß (5480050000)
Toevoegingsproducten	ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo A2 (5452) Clean Multi-Entfetter (7233) Polyactive SB (8059) 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 opgebruiken.

GISCODE

BSW20

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor ADLER Print-Primer SQ (Cat A/d): 130 g/l.
ADLER Print-Primer SQ bevat maximaal 50 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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.