

ADLER Print-Protect UV+ SQ

5171

Zijdemat 2-componenten blanke lak als bescherm laag voor bedrukte oppervlakken
Afgestemd op het systeem in combinatie met ADLER Print-Primer SQ

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, zijdemat en niet vergelende 2-componenten blanke lak met beschermende functie voor bedrukte oppervlakken binnen en buiten. Het product wordt gekenmerkt door uitstekende weer- en UV-bestendigheid, hoge krasbestendigheid en hoge chemische bestendigheid.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **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



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

Toepassingsgebieden



Voor het coaten van bedrukte ondergronden van aluminium, hout en coating geschikte kunststoffen.

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-Protect UV+ SQ (5171) 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.

Mengverhouding



8450 14%

100 gewichtsdelen ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171)
14 gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) 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



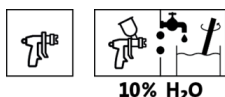
1h

1 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



10% H₂O

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,28	1,8
Spuitpistool Ø (Inch)		0,011	0,07
Spuitdruk (bar)		80 - 100	3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner		-	Water
Toevoeging van verdunner (%)		-	10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)		125 - 150	
Natte laag (µm)		125 - 150	

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. luchtvochtig.)



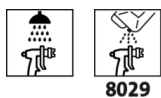
12h

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, 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.
Houtvochtigheid	13 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	<p>Aluminium: Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-Entfetter (7233).</p> <p>Hard PVC en coatbare kunststoffen: Reinig en activeer het oppervlak met Polyactive SB (8059). Het overlakken moet binnen 10 tot 60 minuten gebeuren.</p>

COATINGOPBOUW

Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Impregnering	<p>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. Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.</p>
Tussenschuurgang	<p>Korrel 220 - 280 Verwijder het schuurstof.</p>
	
Grondlaag	1 x ADLER Print-Primer SQ (5480)
Print	Bestel geschikte, systeemcompatibele inkten. De hechting van de inkt moet vooraf worden gecontroleerd.
Aflaklaag	1 x ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) Let op: De hechting aan de inkt moet worden gecontroleerd.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

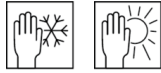
Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg
Kleuren	<p>Standaardkleur(en): Farblos (5171000200)</p>
Toevoegingsproducten	<p>ADLER Print-Primer SQ (5480) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo A2 (5452)</p>

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

BSW30

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor ADLER Print-Protect UV+ SQ (Cat A/e): 130 g/l.
ADLER Print-Protect UV+ SQ bevat maximaal 90 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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.