

Maler-Acryl Express

7538

Acryl-Dichtstoff für Innen und Außen für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, schnell trocknender, plastoelastischer Acryl-Dichtstoff für Anschluss- und Dichtfugen mit geringer Dehnungsbeanspruchung. Das Produkt zeichnet sich durch schnelle Überarbeitbarkeit, sehr geringen Schrumpf, minimierte Rissbildung sowie einfache Verarbeitung aus und haftet ohne Voranstrich auf diversen Untergründen. Sehr gut verträglich mit unseren Aviva Wandfarben und Fassadenfarben. Geruchsarm.

Lösemittel- und Silikonfrei

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **Blauer Engel**
RAL-UZ 123
- **EN 15651-1**
F-EXT-INT
- **EMICODE® EC 1 Plus**
sehr emissionsarm
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete

Anschluss- und Dichtfugen mit geringer Dehnungsbeanspruchung an z.B. Rollädenkästen, Treppen, Fenster-Türrahmen, Sockelleisten oder Zierprofilen.

Verschließen von Rissen und Fugen auf z.B. Putz, Gipskarton, Faserzement, mineralische Untergründe, Styropor®.

Nicht geeignet für Naturstein und Marmor oder für Fugen, die dauerhaft unter Wassereinwirkung stehen, wie z.B. Sanitärbereiche oder Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen.

Nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weichen Kunststoffen oder teerhaltigen und bituminösen Untergründen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.

- Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss Lufteinschluss vermieden werden.
- Bei tiefen Fugen und zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung die Fugen mit geeignetem Fugenfüllprofil vorfüllen.
- Für ein perfektes Ergebnis die Fugenränder mit Selbstklebeband abkleben.
- Das Produkt ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen nach DIN 52452. Mit Maler-Acryl Express verfugte Bereiche dürfen nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgetragene Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann.
- Da Acrylat-Dichtstoffe unter Abgabe von Wasser aushärten, lässt sich ein geringer Schrumpf physikalisch nicht verhindern, was in Einzelfällen zur Rissbildung in einer zu früh aufgetragenen Farbe führen kann.
- Das Überstreichen mit farbigen Dispersionsfarben kann zu Verfärbungen im Anstrich führen.
- Bei Anwendungen im Außenbereich die verfugten Bereiche bis zur Durchhärtung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen.
- Spitze entsprechend der Fugenbreite (maximal 5 mm) schräg abschneiden und Fuge ausspritzen.
- Produkt mit genügendem Druck auf die Fugenflanken aufbringen, dass sofortige Haftung eintritt und Produkt gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge drücken.
- Innerhalb der Hautbildezeit mit einer Spachtel oder geeignetem Werkzeug mit Hilfe von klarem Wasser glätten.
- Ein Überstand der frischen Masse ist zu vermeiden.
- Zulässige Fugenbreite 5-25 mm
- Maximale Dehnungsbeanspruchung liegt bei ca. 15%

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Dosierpistole
-------------------	---------------

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)

Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf	Ca. 10 - 15 Minuten
Durchhärtung	Ca. 2-3 mm / 24 Stunden
Überlackierbar	Nach ca. 20 Minuten

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch mit geeignetem Schneidewerkzeug entfernen.

UNTERGRUND

Untergrundart

Mineralische Putze (Gipsputze, Beton), Gipskartonplatten und beschichtungsfähige Altanstriche.

Holz

Styropor®

Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.
Untergrundvorbereitung	Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Clean Multi-Entfetter (7233) entfernen. Für saubere, schwach saugende, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Maler-Acryl Express (7538) 1:1 mit Wasser verdünnt.
BESCHICHTUNGSaufbau	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Produktauftrag	1 x Maler-Acryl Express (7538)
Folgebeschichtung	Gewünschte Aviva Fassadenfarbe oder Aviva Wohnraumfarbe und auf Holz den entsprechenden ADLER Holzanstrich auftragen.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	300 ml Kartusche
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Weiß (7538040364)
Zusatzprodukte	Aquawood Endgrain-Sealer (7532) Clean Multi-Entfetter (7233) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 2 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
GISCODE	DA20
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Mineralische Füllstoffe / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Netzmittel / Topfkonservierungsmittel Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.
Sicherheitstechnische Angaben 	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste beim Wertstoffhof oder der mobilen Schadstoffsammlung abgeben.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.
