

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

ELASTIC FARBE 007

Fassadenacrylfarbe zur Überbrückung von Schwindrissen



Anwendungsbereiche

Anstrich auf einer dauerelastischen Acryl- und Silikonharzbasis für Fassaden und Innenräume. Hauptsächlich für Oberflächen mit Haarrissen (mit einer Breite von 0,5 mm) vorgesehen. Ideal für Betonuntergrund.


Eigenschaften

- Wasserdicht
- Frostbeständigkeit
- Dauerhaft elastisch
- Gut deckend
- Dampfdurchlässig
- UV

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	315148	315149
Verpackung		
Menge pro Einheit	5 L/EH	15 L/EH
Glanzgrad	Matt	
Verbrauch	ca. 0,25 L/m ²	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 250 g/m ² 24 h	
Wasserdampfdiffusion	≤ 2000	
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³	
Nassabriebbeständigkeit	≥ 10,000 Zyklen	
Trocknungszeit	12 h (bei +20 °C)	

ELASTIC FARBE 007

Fassadenacrylfarbe zur Überbrückung von Schwindrissen

Materialbasis

- Zusatzstoffe
- Pigmente
- Sondersilikonharz
- Titandioxid
- Mineralische Zuschlagstoffe
- Wasser

Verarbeitungsbedingungen

Verwendung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, diese Temperaturen gelten für Luft, Untergrund und Produkt. Alle Untergründe müssen tragfähig, kompakt, stabil, eben und sauber sein. Der Untergrund muss von Staub, Fett, Trennmitteln, Farbresten, Schimmel, Algen, Moos usw. gereinigt werden und frei von Rissen und Salzausblühungen sein.

Untergrund

Je nach Saugfähigkeit und Art des Untergrundes mit GRUNTOLIT-W 301 oder GRUNTOLIT-SG 302 grundieren. Verunreinigungen, Moose und Algen sind zu entfernen. Unebenheiten, Konstruktionsrisse oder Risse, die breiter als 0,5 mm sind, sollten mit einer geeigneten Technologie repariert werden. Die zu streichenden Untergründe sollten gut abgelagert sein. Decken Sie die nicht zum Lackieren vorgesehenen Flächen ab, bevor Sie die Grundierungen auftragen.
Kalk-Zement-Putz: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Gipsputz: mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundieren
Beton, Stahlbeton: mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundieren
Dünnschicht Mineral- und Dispersions: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Alte Farbe: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Gips: mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundieren
Gipskartonplatten: mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundieren

Zubereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen und nicht mit anderen Materialien mischen. Vor der Verwendung den Inhalt gründlich mischen. Prüfen Sie vor der Anwendung, ob die Farbe mit Ihrer Bestellung übereinstimmt. Produkte mit einem Aufkleber und der Aufschrift: Base B, C oder D sind Zwischenprodukte, die zum weiteren Einfärbung bestimmt sind. Um die entsprechende Farbintensität, gute Deckkraft und die Vermeidung von Farbtonunterschieden zu erhalten, müssen diese pigmentiert werden. Die Verwendung ohne Pigmente ist nicht erlaubt. Die geringen Farbabweichungen zum Muster sind möglich. Bei großen Flächen und kritischen Farbtönen sollte nach dem Trocknen ein Test durchgeführt werden, um die Farbtonabstimmung der Farbe zu prüfen.

Verarbeitung

Die Farbe wird mit einem Pinsel, einer Rolle oder im Spritzverfahren aufgetragen. Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt 12 Stunden. Während der Verarbeitung und Trocknung vor Regen, Sonne, Wind und Frost schützen. Es wird empfohlen, Gerüstdecken zu verwenden.

Hinweise

Durchgehend in einer Ebene lackieren, Farbe nicht antrocknen lassen, um sichtbare Fugen zu vermeiden. Verwenden Sie Farbe aus einer Produktionscharge auf einer Oberfläche. Die nächste Farbschicht sollte nach mindestens 12 Stunden Trocknung aufgetragen werden. Nebenbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperatur) können die Trocknungszeit deutlich verlängern. Die mineralischen Putze nach mindestens 28 Tagen Trocknung streichen, bei dunklen Farbtönen mit einem Lichtreflexionsgrad < 25 % wird empfohlen, den Untergrund doppelt so lange zu trocknen. Andere Untergründe auf Zementuntergrund (Putz, Anstriche) nach 28 Tagen Trocknung, Gipsputze und Anstriche nach 14 Tagen Trocknung, Beton nach ca. 6 Monaten streichen. Fallender Nebel mit unzureichend getrockneter Beschichtung wirkt als Nieselregen und kann Streifen und Verfärbungen verursachen. Bei kleinen Fassadenflächen sollten intensive

ELASTIC FARBE 007

Fassadenacrylfarbe zur Überbrückung von Schwindrissen

Farben mit einem Reflexionsgrad von < 25 % verwendet werden. Das Aufbringen auf ganze Oberflächen führt zu einer beschleunigten Alterung der Beschichtung aufgrund intensiver Erwärmung und hoher thermischer Beanspruchung. Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeiten mit klarem Wasser reinigen.

Lagerung

Bis zu 24 Monate ab Produktionsdatum. In einer trockenen Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C lagern.

Label



Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.