



TECHNISCHE INFORMATION

Kratzputz Innen ELF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung / Eigenschaften	Hochwertiger Innen-Kunstharzputz in Kratzputzstruktur; 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht und ansatzfrei zu verarbeiten, diffusionsfähig, robust und haftfest.
Glanzgrad / Oberfläche	Matt Kratzputzstruktur
Dichte	Ca. 1,80 g/m ³
Bindemittelbasis	Polymerdispersion
Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Titandioxid, Calciumcarbonat, Kieselgur, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
VOC-Gehalt	Dieses Produkt enthält max.: < 1 g/l.
Farbton	Weiß und farbig
Abtönung	PROSOL Mix-System
Gebinde	25 kg
Produktcode	M-DF01
Artikel-Nummer (Master)	288544

VERARBEITUNG

Verarbeitung	Bei Bedarf etwas Wasser für die benötigte Verarbeitungskonsistenz zugeben. In Kornstärke mit rostfreier Stahlglättkelle aufziehen und mit Kunststoffglättkelle verschleiben. Maschineller Auftrag ist möglich. Spritz-Verarbeitung: Düse: 1,5 mm: 6 mm; 2,0 mm: 8 mm; 3,0 mm: 10 mm Druck: 160 – 180 bar Konsistenz: unverdünnt
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C

Verbrauch	1,5 mm: Ca. 2,2 kg/m ² 2,0 mm: Ca. 3,2 kg/m ² 3,0 mm: Ca. 4,0 kg/m ² Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
Trockenzeit (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 1-2 Tagen pro mm Schichtdicke
Verdünnung	Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

Untergründe	Putze (P II – IV), Beton, Faserzement, Gipskartonplatten, Dispersionsanstriche.
Untergrund- vorbereitung	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). An der Oberfläche leicht sandende Putze entsprechend grundieren.
Grundierung	Je nach Bedarf mit PROSOL Tiefgrund ELF grundieren.
Grund- und Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung: PROSOL Putzgrund LF oder Streichputz LF. Schlussbeschichtung: PROSOL Kratzputz Innen ELF 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm. Zum Aufrühren Langsamrührer oder Handrührstab verwenden.

HINWEISE

Technische Hinweise	Physikalische Erhärtung der Beschichtung durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann auch der bereits an der Oberfläche erhärtete Putz erneut erweichen. Durch die Verwendung von Natursteingranulaten sind geringe Farbtonunterschiede bei verschiedenen Anfertigungen (Chargen) möglich. Nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Bei dunklen und intensiven Farbtönen können durch Füllstoffbruch bei mechanischer Einwirkung hell abzeichnende Farbänderungen entstehen. Eine Qualitätsbeeinträchtigung entsteht dadurch nicht. Zur Vermeidung von Ansätzen auf zügige Nass-in-Nass-Verarbeitung achten. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.
----------------------------	---

Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.																								
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel Nr. 080112) entsorgen.																								
Sicherheit	Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.																								
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt																								
CE-Kennzeichnung Nach EN 15824 (Körnung 1,5 mm)	<table border="1" data-bbox="496 916 767 1285"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">0432</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">14</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nr. 288544-29 EN 15824</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Innenputz mit organischen Bindemitteln</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-Durchlässigkeit</td> <td>V₁ hoch</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W₂ niedrig</td> </tr> <tr> <td>Haftfestigkeit</td> <td>≥ 0,3 MPa</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / (m²·h^{0,5})</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>KLF / NPD</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>B - s1, d0</td> </tr> </table>			0432		RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen		14		Nr. 288544-29 EN 15824		Innenputz mit organischen Bindemitteln		Wasserdampf-Durchlässigkeit	V ₁ hoch	Wasseraufnahme	W ₂ niedrig	Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa	Dauerhaftigkeit	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / (m ² ·h ^{0,5})	Wärmeleitfähigkeit	KLF / NPD	Brandverhalten	B - s1, d0
																									
0432																									
RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen																									
14																									
Nr. 288544-29 EN 15824																									
Innenputz mit organischen Bindemitteln																									
Wasserdampf-Durchlässigkeit	V ₁ hoch																								
Wasseraufnahme	W ₂ niedrig																								
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa																								
Dauerhaftigkeit	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / (m ² ·h ^{0,5})																								
Wärmeleitfähigkeit	KLF / NPD																								
Brandverhalten	B - s1, d0																								

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.