



## TECHNISCHE INFORMATION

# Reibeputz Innen ELF

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Anwendung / Eigenschaften</b>	Hochwertiger Innen-Kunstharzputz in Reibeputzstruktur; 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht und ansatzfrei zu verarbeiten, diffusionsfähig, robust und haftfest.
<b>Glanzgrad / Oberfläche</b>	Matt Reibeputzstruktur
<b>Dichte</b>	Ca. 1,84 g/m <sup>3</sup>
<b>Bindemittelbasis</b>	Polymerdispersion
<b>Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel</b>	Titandioxid, Calciumcarbonat, Kieselgur, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
<b>VOC-Gehalt</b>	Dieses Produkt enthält max.: < 1 g/l.
<b>Farbton</b>	Weiß und farbig
<b>Abtönung</b>	PROSOL Mix-System
<b>Gebinde</b>	25 kg
<b>Produktcode</b>	M-DF01
<b>Artikel-Nummer (Master)</b>	288551

### VERARBEITUNG

<b>Verarbeitung</b>	Bei Bedarf etwas Wasser für die benötigte Verarbeitungskonsistenz zugeben. In Kornstärke mit rostfreier Stahlglattekelle aufziehen und mit Kunststoffglattekelle 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
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C

<b>Verbrauch</b>	1,5 mm: Ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm: Ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> 3,0 mm: Ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup> Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
<b>Trockenzeit</b> (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 1-2 Tagen pro mm Schichtdicke
<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

## UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

<b>Untergründe</b>	Putze (P II - IV), Beton, Faserzement, Gipskartonplatten, Dispersionsanstriche.
<b>Untergrund- vorbereitung</b>	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.
<b>Grundierung</b>	Je nach Bedarf mit PROSOL Tiefgrund ELF grundieren.
<b>Grund- und Schlussbeschichtung</b>	Grundbeschichtung: PROSOL Putzgrund LF oder Streichputz LF. Schlussbeschichtung: PROSOL Reibeputz Innen ELF 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm. Zum Aufrühren Langsamrührer oder Handrührstab verwenden.

## HINWEISE

<b>Technische Hinweise</b>	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.
----------------------------	---

<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.																						
<b>Entsorgung</b>	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.																						
<b>Sicherheit</b>	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.																						
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt																						
<b>CE-Kennzeichnung Nach EN 15824 (Körnung 1,5 mm)</b>	<table border="1" data-bbox="483 925 767 1305"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>CE</b></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 Nr. 288551-30 EN 15824</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Innenputz mit organischen Bindemitteln</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-Durchlässigkeit</td> <td>V<sub>i</sub> hoch</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W<sub>s</sub> 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 / (m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>KLF / NPD</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>B - s1, d0</td> </tr> </table>	<b>CE</b>		0432		RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen		14 Nr. 288551-30 EN 15824		Innenputz mit organischen Bindemitteln		Wasserdampf-Durchlässigkeit	V <sub>i</sub> hoch	Wasseraufnahme	W <sub>s</sub> niedrig	Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa	Dauerhaftigkeit	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	Wärmeleitfähigkeit	KLF / NPD	Brandverhalten	B - s1, d0
<b>CE</b>																							
0432																							
RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen																							
14 Nr. 288551-30 EN 15824																							
Innenputz mit organischen Bindemitteln																							
Wasserdampf-Durchlässigkeit	V <sub>i</sub> hoch																						
Wasseraufnahme	W <sub>s</sub> niedrig																						
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa																						
Dauerhaftigkeit	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )																						
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.