

## Technisches Merkblatt

**Kunstharz- Dekorputz K außen Korn: 1/1,5/2/3/4**

**Kunstharz- Reibeputz R außen Korn: 2/3/4**

**Werkstoff:** Wasserverdünnbarer Dispersionsputz für außen.

**Anwendung:** Verarbeitungsfertiger Außenputz mit Kratz- bzw. Reibestruktur. Einsetzbar als Endbeschichtung im Laier-WDV-System, wie zementfreie Spachtel oder mineralische Klebe- und Armierungsmörtel, sowie auf unbeschichteten Beton, tragfähigen mineralischen Putzen und mineralischen Grundputzen der Mörtelgruppe PII und PIII.

**Eigenschaften:** Hoch Wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-durchlässig, wetterbeständig, hydrophob, spannungsarm, haft- und stoßfest, hoch ergiebig, optimale Verarbeitungseigenschaften, Schutz vor Algen- und Pilzbefall (die Dauer der Wirksamkeit hängt von den Objektbedingungen ab), Brandklasse A2 (nicht brennbar), Außenputz nach DIN EN 15824.

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und tragfähig, sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18363 Abs. 3 beachten.  
Gut abgebundene, trockene Armierungsschichten des Laier WDV- Systems, wie Laier VWS-Klebe- und Armierungsmörtel.  
Nicht festhaftende Altanstriche restlos entfernen. Saugende Untergründe mit Laier Tiefgrund verarbeitungsfertig grundieren. Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck- Naßreiniger entfernen. Flächen mit Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen.

**Verarbeitungstemperatur:** Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Putzes und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

**Verarbeitung:** Mit langsam laufenden Rührgerät aufrühren und mit max. 2 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer Edelstahltraufel oder Feinputzspritzgerät vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststoffraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig strukturieren. Ein deckender Voranstrich mit Laier Putzgrundierung abgetönt im Farbton des Putzes ist bei nachfolgender Reibestruktur zwingend vorgeschrieben.

**Hinweis:** An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.

### Technische Daten:

#### Zusammensetzung:

Acrylat-CopolymerDispersion,  
Titanoxid, Calciumcarbonat,  
silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive,  
Fasern, Konservierungsmittel

#### Verdünnung:

Wasser max. 2 %

#### Dichte :

Ca. 1,8 g/ cm<sup>3</sup>

#### Farbton:

Weiß und getönt

#### Gebinde:

25 kg

#### Abtönen:

Mit Volltonfarbe. Pastelltöne  
Max. 2% Volltonfarbe (nur Oxidöne)

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

#### Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei  
Lagerstabilität im gut verschlossenen  
Originalgebinde 12 Monate

#### Verbrauch:

R Korn 2 = ca. 2,5 – 3,0 kg/ m<sup>2</sup>  
R Korn 3 = ca. 3,3 – 3,7 kg/ m<sup>2</sup>  
R Korn 4 = ca. 4,0 – 4,5 kg/ m<sup>2</sup>

K Korn 1 = ca. 1,5 kg/ m<sup>2</sup>  
K Korn 1,5 = ca. 2,0 – 2,5 kg/ m<sup>2</sup>  
K Korn 2 = ca. 2,5 – 3,0 kg/ m<sup>2</sup>  
K Korn 3 = ca. 3,5 – 4,0 kg/ m<sup>2</sup>  
K Korn 4 = ca. 4,5 – 5,0 kg/ m<sup>2</sup>

#### Trocknung:

Je nach Schichtstärke 12 – 24 Stunden  
Bei +20°C und 65% rel.-Luftfeuchte.  
Hohe Luftfeuchte und niedrige  
Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

#### Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei  
Lagerstabilität im gut verschlossenen  
Originalgebinde 12 Monate

#### Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut

#### Produkt Code:

M – DF 02

#### Kenndaten nach DIN EN 15824:

Wasserdampfdurchlässigkeit:  
Klasse I hoch, sd-Wert <0,14 m  
Wasserdurchlässigkeitsrate:  
Klasse III niedrig, w-Wert: <0,1kg/(m<sup>2</sup>h0,5)  
Brandverhalten:  
Brandklasse A2 nicht brennbar DIN EN 1350

#### Sicherheitshinweise:

Enthält die bioziden Wirkstoffe Terbutryn,  
Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on zum  
Schutz der Beschichtung gegen Algen- und  
Pilzbefall. Schädlich für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt  
vermeiden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Bei Berührung mit den Augen und der Haut  
sofort mit Wasser gründlich spülen. Nähere  
Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Entsorgung:

Nur restentleerte Verpackung zum  
Recycling geben. Materialreste können  
eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste  
bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

### Technische Information: 07/2015

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit

## Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel

**Hausanschrift**  
Heidersbach  
Am Bild 1  
74838 Limbach

**Telefon**  
(0 62 87) 92 10-0  
**Telefax**  
(0 62 87) 92 10-90

**Internet**  
www.laier.biz  
**E-mail**  
info@laier.biz

**Niederlassung**  
Gewerbepark Heidelberg  
Lösnitz Mark 9  
06780 Großzöberitz

**Telefon**  
(03 49 56) 3 12-0  
**Telefax**  
(03 49 56) 6 16 28