



**RED PANDA®**

## Technische Information

# SIL-ACRYL BESCHICHTUNG

## SERIE 293 KÖRNUNG

## SERIE 294 MITTELGROBE KÖRNUNG

## SERIE GROBE KÖRNUNG

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kompakte wasserabweisende Kunststoff-Endbeschichtung für Mauerwerke zum Schutz von Innen- und Außenwänden und mit Spachteffekt. Das Produkt enthält ein besonderes algizides und fungizides Spezial-Additiv, das dank seines breiten Wirkungsspektrums einen geeigneten Schutz vor Algen und einer Vielzahl von Mikroorganismen bietet. Dieses Spezial-Additiv wird zur Bekämpfung der häufigsten und bekanntesten Mikroorganismen eingesetzt. Hoch qualifizierte internationale Hersteller haben die Resistenz gegen Schimmel- und Algenbefall akkurat untersucht und eine bestimmte Anzahl von Pilzen und Algen erfasst, deren Wachstum zeitlich blockiert wurde. Aufgrund der unvorhersehbaren Bedingungen hinsichtlich Klima und Umgebung ist die Wirksamkeit der getesteten Additive zeitlich, bis zur Erschöpfung des Wirkstoffs, sowie auf die für den Labortest isolierten Sporen begrenzt.

<b>BINDEMITTEL</b>	Modifiziertes Acryl in Wasseremulsion und Edelquarze
<b>KÖRNUNG</b>	0,6 - 1,0 mm FEINE KÖRNUNG 0,7 - 1,2 mm MITTELGROBE KÖRNUNG 1,0 - 1,5 mm GROBE KÖRNUNG
<b>AUSSEHEN</b>	Matt
<b>FARBE</b>	Weiß und Farbtöne nach Karte, formuliert mit lichtfesten Pigmenten
<b>VISKOSITÄT bei 20°C</b>	60.000 - 80.000 cP (Brookfield RV)
<b>FESTKÖRPER GHT</b>	80 – 85%
<b>SPEZIFISCHES GEWICHT bei 20°C</b>	1,800 +_ 0,05 Kg / l
<b>VERARBEITUNG</b>	Kartätsche - Reibebrett
<b>WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT (ATMUNGSAKTIVITÄT)</b>	0,037 - WERT sd (m) - Norm DIN EN 1062-1
<b>KAPILLARE WASSERAUFNAHME (WASSERABWEISUNG)</b>	0,031 - WERT w 24 - Norm DIN EN 1062-3
<b>VERDÜNNUNG</b>	Maximal 3 % mit Wasser
<b>THEORETISCHER MATERIALVERBRAUCH</b>	1,9 - 2,1 kg/m <sup>2</sup> FEINE KÖRNUNG 2,1 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> MITTELGROBE KÖRNUNG 2,5 - 2,7 kg/m <sup>2</sup> GROBE KÖRNUNG Der jeweilige Materialverbrauch gilt für Untergründe mit Isolierung.
<b>TROCKNUNG</b>	An der Luft 36 - 48 Stunden, bei 20 °C und rel. LF unter 70 %



**RED PANDA®**

**Technische Information**

# **SIL-ACRYL BESCHICHTUNG**

**SERIE 293 KÖRNUNG**

**SERIE 294 MITTELGROBE KÖRNUNG**

**SERIE GROBE KÖRNUNG**

---

## **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS**

Der Untergrund muss trocken und abgebürstet sein. Sich ablösende Teile entfernen und eventuelle Löcher, Risse oder Unebenheiten mit der Spachtelmasse MANTECEM Art.-Nr. 407.1000 ausbessern. In jedem Fall sollte der Untergrund mit einem Anstrich unseres Imprägniermittels FILLER Art.-Nr. 441.0000 bzw. auf Altputz und Zementfertigbauten unserer GRUNDIERUNG EDILGUM Art.-Nr. 440.0000 vorbereitet werden. Bei bereits mit einer stark abweichenden Farbe gestrichenen Wänden wird empfohlen, eine farbige Fixiergrundierung (unsere Serie 442) aufzubringen. Dies vermeidet mögliches Durchscheinen, das beim Verreiben des Quarzgranulats entstehen kann, und sorgt bei der Verarbeitung der ACRYLBESCHICHTUNG MIT ALGENSCHUTZ für einen kompakten Spachteleffekt.

## **VERARBEITUNG**

Das Produkt muss bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +35 °C und einer relativen Luftfeuchte vom höchstens 60 - 70 % verarbeitet werden. Es darf nicht mit anderen Produkten überstrichen werden, da dies den Algenschutz beeinträchtigen würde. Zudem wird davon abgeraten, auf großen Flächen Produkte verschiedener Produktionschargen zu verarbeiten, da diese technisch bedingt geringe Unterschiede aufweisen könnten. Um eine gleichmäßige Anmutung zu gewährleisten, ist bei Arbeitsunterbrechungen darauf zu achten, Fassaden-Risse oder -Fugen, Balkone oder Kanten zu nutzen.

## **HALTBARKEIT IM LAGER**

12 Monate bei Raumtemperatur in versiegelten Originalbehältern. VOR FROST SCHÜTZEN.

Die genannten Informationen beruhen auf akkuraten Labortests und praktischen Erfahrungen. Da sich die Verwendung des Produkts der Einflussnahme des Herstellers entzieht, ist seine Verantwortung ausschließlich auf die Qualität des Produkts beschränkt.