

**Anwendungsgebiet
Verwendungszweck**

Putzfestiger ist eine spezielle Wirksubstanz, die mineralische und mürbe Untergründe zu einem stabilen und dauerhaften anorganischen Gefüge ausbildet. Die Festigung erfolgt über eine Verkieselungsreaktion mit der vorhandenen Bausubstanz. Somit wird nicht nur eine Verklebung, sondern eine echte chemische Bindung erreicht. Die erreichbare Festigkeit ist ausserordentlich hoch und bietet nachfolgenden Anstrichen einen hervorragenden Untergrund. Die Wasserdampfdiffusion bleibt vollständig erhalten. Putzfestiger enthält keine Lösemittel und ist somit unbrennbar. Trotz der Umwelt-freundlichkeit, zeigt dieses Material hervorragende Eindringtiefen.

Bei feuchten Untergründen ist das Eindringvermögen, durch Diffusion, wesentlich höher im Vergleich zu lösemittelgelösten Festigern.

Liegt ein stark saugender Untergrund vor, empfehlen sich zwei bis vier Aufträge, nass in nass.

Putzfestiger wird zur Festigung von mürben Putzen, Natursteinen u.a. eingesetzt.

Achtung:

Die hiermit behandelten Flächen müssen deckend überstrichen werden.

Untergründe, die nicht deckend gestrichen werden sollen, sind mit Steinfestiger-OH (siehe Merkblatt: "Steinfestiger-OH") zu festigen.

Lieferform

Anwendungsfertig

Gebinde

23 l

**Lagerfähigkeit,
Frostbeständigkeit**

In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

**Physikalische
Kenngrössen**

Dichte	(g/cm ³)	=	1,05
Festkörper	(M-%)	=	8,2
pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	10,8
Aussehen		=	klar
Farbe		=	transparent

Verbrauch

Ca. 0,25 - 2,5 kg/m²; evtl. 2 - 4 Mal nass in nass.

Die Genaue Verbrauchsmenge ist durch Anlegen einer Musterfläche von 1 m² zu ermitteln.

Applikationsmethode

Mit der Bürste auftragen oder mit einem Niederdruckgerät aufsprühen.

Untergrund

Die zu streichende Fläche muss tragfähig, saugfähig und trocken sein. Sie darf keine Rückstände von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen aufweisen. Nicht bei direktem Sonnenlicht applizieren.

Verarbeitung	Putzfestiger ist unverdünnt, im Spritz- oder Streichverfahren, in 1-4 Arbeitsgängen, nass in nass, aufzutragen. Achtung: Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen.
Verarbeitungstemperatur	Über + 5°C
Überstreichbarkeit	Nach ca. 2 - 3 Tagen
Schutzmassnahmen	Putzfestiger ist alkalisch. Aus diesem Grund ist das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille notwendig. Spritzer in den Augen müssen sofort mit viel Wasser ausgewaschen werden - evtl. Arzt konsultieren.
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Kennzeichnung nach GefStoffV	Entfällt
Transportvorschriften	Keine
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)	Dieses Produkt ist in der Kat. A/h Wb eingeteilt: 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%
Entsorgung	Entsorgung Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) zu beachten. Abfallschlüssel nach AVV 06 02 99
Datum der Herausgabe	25.05.2010 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung.

Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.