

Mipa Silikonharz Edelputz LF Produkt-Information

d 13/1121

Seite 1 von 3

Produktbeschreibung

Verwendungszweck: Hochwertiger Strukturputz auf Silikonharzbasis für die dekorative, matte

Decken- und Wandbeschichtungen im Außenbereich. Mipa Silikonharz Edelputz LF ist hoch kohlendioxiddurchlässig und kann daher nach entsprechender Abbindezeit des Untergrundes auch auf kalkreichen Untergründen eingesetzt werden. Wegen seiner wasserabweisenden und diffusionsfähigen Wirkung auch auf Sanierputz bei feuchtem Putz- und Mau-

erwerk geeignet.

Eigenschaften: - wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18 363

- wasserverdünnbar, umweltfreundlich

- hoch kohlendioxiddurchlässig

- extrem wasserdampfdurchlässig

- hydrophob ausgerüstet; Schutzwirkung gegen Schmutz-

anlagerungen im Außenbereich

- sehr ergiebig

- leichte Verarbeitung

- in vielen dekorativen Strukturen modellierbar

algizid / fungizid ausgerüstet

Inhaltsstoffe nach VdL

Richtlinie 01:

bedingungen:

Wässrige Kunststoffdispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Pigmente und Füllstoffe mit überwiegendem Kornanteil

> 0,25 mm.

Behandelte Ware: Dieses Produkt enthält ein Biozidprodukt mit pilztötenden (fungiziden)

Eigenschaften. Wirkstoffe: Zinkpyrithion, Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den

Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

Farbton: weiß

Abtönungen über Mipa Pro Mix Decorative.

Körnung: Mipa Silikonharz Edelputz LF ist in unterschiedlichen Korngrößen erhält-

lich:

Kratzputzcharakter: K 2 (1,5 mm);

K 3 (2,0 mm);

Spezifikation: Glanzgrad: matt DIN 67 530

Spez.Gewicht: ca. 1,8 g/cm³ **DIN 51 757** pH-Wert: ca. 8 **DIN 53 785**

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig; dabei

trocken und frostfrei bei einer Temperatur von + 5° C bis max. + 30° C

lagern.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungs- Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5 °C und

über + 35 °C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. star-

kem Wind.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.



Mipa Silikonharz Edelputz LF Produkt-Information

d 13/1121

Seite 2 von 3

Geeignete Untergründe : Alte- und neue mineralische Untergründe wie Beton, Silikat-, Kalk-, Kalk-zement-, Zementputzen/-farben, Naturstein, Kalksandstein-, Ziegelmauerwerk, tragfähige matte Dispersionsputze/- farben.

Untergrund-Vorbehandlung : Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche und Leimfarbenanstriche vollständig entfernen. Alte Putze oder Farbanstriche sowie mehlende, sandende oder grob poröse Flächen im Innen- und Außenbereich mit Mipa Tiefgrund LF vorbehandeln. Voranstrich mit Mipa Putzgrund, evtl. entsprechend dem Putzfarbton getönt, ausführen. Unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften sind Schimmel,-, algen-, und moosbefallene Flächen mittels Druckwasserstrahlen zu reinigen. Danach die Flächen mit Mipa Antischimmel CF "Konzentrat" im angegebenen Mischungsverhältnis gleichmäßig und satt einstreichen. Zur Erzielung gleichmäßiger Flächen ist ein ebener Untergrund erforderlich. Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung.

Auftragsverfahren:

Mipa Silikonharz Edelputz LFmit dem Edelstahl-Glättspan auftragen und mit der Kunststoff Glättkelle strukturieren. Große Flächen nass in nass bearbeiten, um Ansätze zu vermeiden. Mipa Silikonharz Edelputze lassen sich hervorragend mit geeigneten Putz-Spritzgeräten auftragen.

Erstbeschichtungen auf neuen Fassaden

Untergrund mit Mipa WBS Microsil vorbehandeln. Zwischenbeschichtung: Mipa Silikonharz Streichfüller.

Schlussbeschichtung: Mipa Silikonharz Edelputz LF in entsprechender Struktur und Körngröße mit dem Edelstahlglättspan aufziehen und mit dem Kunststoffglättspan strukturieren.

Erstbeschichtungen auf bewitterten mineralischen Fassaden

Lose Putzteile entfernen, bei Verschmutzung fachgerecht reinigen. Trocknen. Neuputzstellen, Stock- und Wasserflecken neutralisieren (fluatieren). Bei Algen- und Moosbewuchs Vorbehandlung der Flächen mit Mipa Fungizid Konzentrat. Schlussbeschichtung w.o.

Um Ansätze zu vermeiden, den Putz nass in nass verarbeiten. Gerade bei großen Flächen, sollten deshalb genügend Arbeitskräfte eingesetzt werden.

Bei den Zuschlagstoffen, die wir in den Putzen verwenden, handelt es sich um Naturprodukte. Deshalb sind geringe Farbtonschwankungen möglich. Bei zusammenhängenden Flächen, nur Material einer Fertigungsnummer verwenden oder benötigte Materialmengen mischen.

Verdünnung: max. 2 % Wasser

Trockenzeit: Bei 23° C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit:

Regenfest nach: ca. 12 Stunden Überstreichbar: ca. 3 Tage Endhärte nach: ca. 10 Tagen

Bei kühlen Temperaturen und höheren Luftfeuchtigkeit verlängert sich die

Trockenzeit.

Abtönung: Mit Mipa Vollton- und Abtönfarbe S (max. 5%). Hellbezugwert < 20 ist

nicht geeignet für Wärmedämmverbundsysteme. Informationen finden

Sie in der Produktinformation Design 120 bzw. Design 734.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.



Mipa Silikonharz Edelputz LF Produkt-Information

d 13/1121

Seite 3 von 3

Ergiebigkeit: Je nach Struktur und Körnung:

K2 ca. 2,7 kg/m², K3 ca. 3,6 kg/m²,

Exakten Verbrauch durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Mipa Silikonharz Edelputz LF ist mit einem speziellen Depot an Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach den vorherrschenden Objektbedingungen und ist durch ungünstige Witterungsverhältnisse und mikroklimatische Gegebenheiten (z.B. Bepflanzung in Fassadennähe vermeiden) zeitlich begrenzt. Durch entsprechende Feuchtebelastung und Infektionsdruck mit Algen- und Pilzsporen ist nur ein begrenzter Schutz möglich. Ein dauerhaftes Verhindern von Algen- und Pilzbewuchs ist aufgrund dessen nicht möglich.

Sicherheitsratschläge

Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nur nach Gebrauchsanweisung und nur in zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

GISCODE: BSW50

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.