

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

MAX PROTECT 042

Polyurethan-Silikon-Putz



Anwendungsbereiche

Der innovative Dünnschichtputz mit innovativer Rezeptur. Zum Aufbringen einer dünnen Schicht Putz im Innen- und Aussenbereich. Ein Teil der TURBO-MAX PROTECT und TURBO-W MAX PROTECT Wärmedämmsysteme von KREISEL. Putze mit einer Körnung von 2,0 mm können auch maschinell aufgetragen werden. Nach dem Trocknen entsteht ein hydrophober, flexibler und haltbarer Putz. Nach dem Trocknen verfügt der Putz über eine selbstreinigende Eigenschaften und ist dadurch widerstandsfähiger gegen biologische Verschmutzungen.

Eigenschaften

- Wasserbeständig
- Frostbeständig
- Langlebig
- Selbstreinigung
- Resistenz gegen biologische Verschmutzung
- Wasserabweisend
- Dampfdurchlässig
- Hohe Schlagfestigkeit > 40 J
- UV-beständig
- Satte Farben

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	32406	32351	32498	33213	2000956591
EAN					5907418039415
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Körnung	0-0,5 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-1,5 mm	
Putzstruktur	Kornstruktur			Kratzputz	
Farbe	Weiß/eingefärbt				
Verbrauch	ca. 2 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²	1,2 kg/m ²	
Abbindezeit	ca. 48 h				
sd-Wert	≤ 0,33 m				

MAX PROTECT 042

Polyurethan-Silikon-Putz

Artikelnummer	32406	32351	32498	33213	2000956591
Verarbeitungszeit	20 min				
Artikelnummer	427263				
EAN					
Verpackung					
Menge pro Einheit					
Körnung					
Putzstruktur					
Farbe					
Verbrauch					
Abbindezeit	ca. 48 h				
sd-Wert	≤ 0,33 m				
Verarbeitungszeit	20 min				

Materialbasis

- Mineralische Zuschlagstoffe
- Modifizierte Zusatzstoffe
- Pigmente
- Wässrige Dispersion von Silikonpolymer
- Zusatzstoffe

Verarbeitungsbedingungen

Verwendung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, diese Temperaturen gelten für Luft, Untergrund und Produkt. Alle Untergründe müssen tragfähig, kompakt, stabil, eben und sauber sein.

Untergrund

Mindestens 24 Stunden vor dem Auftragen des Putzes wird jeder Untergrund mit TYNKOLIT-U 340 grundiert. Verunreinigungen, Moose und Algen sind zu entfernen. Hochsaugfähige und staubige Oberflächen sollten vor dem Auftragen der TYNKOLIT-Grundierung mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 zusätzlich grundiert werden. Der Untergrund muss von Staub, Fett, Trennmitteln, Farbresten, Schimmel, Algen, Moos usw. gereinigt werden und frei von

Rissen und Salzausblühungen sein.

Armierungsschicht bei Wärmedämmsystemen: Mit TYNKOLIT-U 340 grundieren.

Kalk-Zement-Putz: Mit TYNKOLIT-U 340 grundieren.

Gipsputz: Mit TYNKOLIT-U 340 grundieren.

Gipskartonplatten: Mit TYNKOLIT-U 340 grundieren.

Beton, Stahlbeton: Mit TYNKOLIT-U 340 grundieren.

Untergrund-Vorbehandlung

Hochsaugfähige und staubige Oberflächen sollten vor dem Auftragen der TYNKOLIT-Grundierung mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 zusätzlich grundiert werden.

Zubereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen und nicht mit anderen Materialien mischen. Vor der Verwendung den Inhalt gründlich mischen. Prüfen Sie vor der Anwendung, ob die Farbe mit Ihrer Bestellung übereinstimmt. Produkte mit einem Aufkleber und der Aufschrift: Base B, C oder D sind Zwischenprodukte, die zum weiteren Einfärbung bestimmt sind. Um die entsprechende Farbintensität, gute Deckkraft und die Vermeidung von Farbtonunterschieden zu erhalten, müssen diese pigmentiert werden. Die Verwendung ohne Pigmente ist nicht erlaubt. Die geringen Farbabweichungen zum

MAX PROTECT 042

Polyurethan-Silikon-Putz

Muster sind möglich. Bei großen Flächen und kritischen Farbtönen sollte nach dem Trocknen ein Test durchgeführt werden, um die Farbtonabstimmung der Farbe zu prüfen. Unter realen Bedingungen können diese Farben aufgrund der Geschwindigkeit des Trocknungsprozesses, der Art des Untergrunds und der Applikationstechnik leicht von denen in den Musterbüchern abweichen.

Verarbeitung

Tragen Sie den Putz mit einer Edelstahltraufel in Körnungsdicke auf und entfernen Sie den Überschuss mit derselben Traufel. Die endgültige Glättung erfolgt mit einem Kunststoffspachtel. Während der Arbeit und beim Trocknen vor Frost, Regen, übermäßiger Hitze und starkem Wind schützen. Es wird empfohlen, Gerüstdecken zu verwenden. Um die Farbe und Struktur der Putze auszugleichen, wird empfohlen, den Eimer während des Auftragens nicht vollständig zu entleeren, sondern nach dem Verbrauch des halben Eimers frische Masse aus dem neuen Eimer zu ergänzen und beide Teile sorgfältig zu mischen. Ein Wärmedämmsystem wird empfohlen. Auf einer Oberfläche sollen nur Produkte aus derselben Produktionscharge verwendet werden. Das Produkt ohne Unterbrechung auf die Fläche unter Verwendung der nass-in-nass Methode auftragen, um sichtbare Fugen zu vermeiden. Unter farbigen Putzen empfiehlt sich die Verwendung von farbigem Untergrund, besonders unter Reibeputzen. Fallender Nebel mit unzureichend getrockneter Beschichtung wirkt als Nieselregen und kann Streifen und Verfärbungen verursachen. Bei kleinen Fassadenflächen sollten intensive Farben mit einem Reflexionsgrad von < 25 % verwendet werden. Das Aufbringen auf ganze Oberflächen führt zu einer beschleunigten Alterung der Beschichtung aufgrund intensiver Erwärmung und hoher thermischer Beanspruchung. Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeiten mit klarem Wasser reinigen. Bei mechanischem Auftragen auf dem vorbereiteten Untergrund mit einem Aggregat oder einer Sprühpistole auftragen, um eine geeignete Abdeckung mit der Putzmasse zu erhalten. Die Art der Anwendung (Bänder oder Kreisbewegungen) hängt von der Art des Aggregats ab. Zum Sprühen kann ein Gerät wie das RTX 5500 von Graco mit einer 4,5 mm breiten Düse verwendet werden. (für Gipskorngröße 1,5 mm) oder 6,0 mm (für Gipskorngröße 2,0 mm). Mit einem Druck von 2-3 bar auftragen.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

Bis zu 12 Monaten ab Herstellungsdatum in versiegelter Verpackung und Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagerfähig. Vor Sonneneinstrahlungen und Frost schützen.

Label

