



MAX PROTECT 042

Polyurethan-Silikon-Putz

Anwendungsbereiche: Der innovative Dünnenschichtputz 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:					
Art.-Nr.	2000952756		2000146811	2000664485	
Verpackungsart					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	33 EH/Pal.				
Farbe	Weiss/eingefärbt				
Putzstruktur	Kornstruktur				
Körnung	0 - 0,5 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Verbrauch	ca. 2 kg/m ²	1,6 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,5 kg/m ²	5 kg/m ²
Verarbeitungszeit	< 20 min				
sd-Wert	≤ 0,33 m für ein System mit Endbeschichtung				
Schlagfestigkeit des Systems	> 40 J				

Art.-Nr.	427265	2000956591	427263
Verpackungsart			
Menge pro Einheit	25 kg/EH		
Einheit pro Palette	33 EH/Pal.		
Farbe	Weiss/eingefärbt		
Putzstruktur	Kratzputz		
Körnung	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Verbrauch	1,2 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,7 kg/m ²
Verarbeitungszeit	< 20 min		
sd-Wert	≤ 0,33 m für ein System mit Endbeschichtung		
Schlagfestigkeit des Systems	> 40 J		



MAX PROTECT 042

Polyurethan-Silikon-Putz

Produkt ist Konform mit:	<ul style="list-style-type: none">• Europäische Technische Bewertungen ETA 15/0576 und ETA 15/0575
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Eine wässrige Polymerdispersion aus Silikon• Modifikation von Zusatzstoffen• Mineralische Zuschlagstoffe• Zusatzstoffe• Pigmente, Titanweiß
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.
Untergrund-Eignung:	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.
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, die mit einem Aufkleber mit der Aufschrift: Base B oder Base C oder Base D gekennzeichnet sind, sind Zwischenprodukte, die zum Weiterfärben bestimmt sind. Um die entsprechende Farbtintensität, gute Deckkraft und die Vermeidung von Farbtonunterschieden zu erhalten, müssen sie pigmentiert werden. Die Verwendung ohne Pigmente ist nicht erlaubt. Die geringen Farbabweichungen zum 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 die Farbtönen aufgrund der Geschwindigkeit des Trocknungsprozesses, der Art des Untergrunds und der Anwendungstechnik geringfügig von den in den Mustern enthaltenen Farben 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. Zum Auftragen kann man ein Gerät, z.B. RTX 5500 von Graco, mit einer 4,5 mm breiten Düse verwenden (für Putzkörnung 1,5 mm) bzw. 6,0 mm (für Putzkörnung 2,0 mm). Unter einem Druck von 2-3 bar auftragen.
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. Die Untergründe müssen von Staub, Fett, Trennmitteln, Farbresten, Schimmel, Algen, Moos usw. gereinigt werden und frei von Rissen und Salzausblühungen sein.



MAX PROTECT 042

Polyurethan-Silikon-Putz

Hinweise:

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.

Lagerung:

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

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.

Farbtonfächer sind Druckverfahren hergestellt. Farbtonbedingte Unterschiede am Objekt, verursacht durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Umgebungsreflexe, Körnungen, Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit, Witterungseinflüsse und Verarbeitungsweise können auftreten. Trotz strenger Produktionsüberwachung können aufgrund von Rohstoffschwankungen Farbunterschiede zwischen geliefertem Muster und Endprodukt vorliegen und begründen keine Rechtsansprüche.