

TECHNO KRAFT POLYURETHAN-GRUNDIERUNG

Polyurethan-basierte Grundierung

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNO KRAFT POLYURETHAN-GRUNDIERUNG ist eine einkomponentige, polyurethanbasierte, transparente Grundierung auf Polyurethanbasis, die für alle Oberflächen entwickelt wurde

EIGENSCHAFTEN

- Mit Rolle oder Pinsel aufzutragen.
- Einkomponentig, gebrauchsfertig.
- Niedrige Viskosität.
- Nahtlos auftragbar.
- Schnell aushärtend.
- Haftet hervorragend auf saugfähigen Oberflächen wie Beton.
- Lösungsmittelhaltig.

ANWENDUNGSBEREICH

- Beton, Gips, Zementputzplatten und Holzoberflächen,
- Grundierung für wasserabdichtende Materialien auf Polyurethanbasis,
- Nasse und/oder feuchte Betonoberflächen,
- Nicht saugfähige Oberflächen,
- Metall-, Marmor- und Glasoberflächen

ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung:

Vor der Anwendung müssen alle Faktoren, die die Haftung beeinträchtigen können, wie Öl, lose Zementpartikel, Paraffin, Fett, Formtrennmittel und alte Membranen, von der gesamten Oberfläche entfernt werden. Falls erforderlich, müssen alle Oberflächen mit Druckwasser gewaschen und gründlich getrocknet werden. Oberflächenbeschädigungen müssen mit geeigneten Reparaturprodukten ausgebessert werden.

Je nach Zustand der Oberfläche wird ein geeignetes Verfahren zum Abschleifen und Aufräumen gewählt. Die Oberfläche wird mit einem Industriestaubsauger vollständig entstaubt und für die Anwendung vorbereitet.

Mischung

TECHNO KRAFT POLYURETHAN-GRUNDIERUNG ist ein einkomponentiges, gebrauchsfertiges Produkt. Um eine homogene Mischung zu erhalten, muss die Produkttemperatur mindestens 15 °C betragen. Das Material muss vor der Anwendung mit einem langsam laufenden Rührgerät ausreichend verrührt werden.

Anwendung:

TECHNO KRAFT POLYURETHAN-GRUNDIERUNG wird mit einer Rolle oder einem Pinsel gleichmäßig in einer Schicht auf die vorbereitete Oberfläche aufgetragen. TECHNO KRAFT POLYURETHAN-GRUNDIERUNG wird ein- oder zweimal aufgetragen, bis die Oberfläche gesättigt ist und eine Schicht entsteht. Die Verpackungen müssen 24 Stunden bei Raumtemperatur (+15 °C bis +25 °C) stehen gelassen werden und dann geöffnet und gemischt werden, bis eine homogene Konsistenz entsteht. Das Mischen muss unbedingt mit einem langsam laufenden Rührgerät und einer geeigneten Rührspitze erfolgen. 2 bis 3 Stunden nach dem Auftragen des Materials (wenn die Grundierung noch klebrig ist) muss die Polyurethan-Dämmschicht oder die Mastixbeschichtung aufgetragen werden. Die Deckschicht muss innerhalb von maximal 24 Stunden auf die grundierte Oberfläche aufgetragen werden. Nicht auf nassen und feuchten Oberflächen auftragen. Das Material muss bis zum Aushärten vor Wasser, Regen, äußeren Einflüssen und mechanischer Beanspruchung geschützt werden. Es ist zu beachten, dass sich die Wartezeit bei warmen Witterungsverhältnissen verkürzen und bei kalten Witterungsverhältnissen verlängern kann.

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenbeschaffenheit, Porosität, Saugfähigkeit usw. kann der Verbrauch höher ausfallen. Es wird empfohlen, vor der Anwendung einen Test durchzuführen, um den Verbrauch zu kontrollieren. Theoretischer Verbrauch als Grundierung: 0,150 kg/m² – 0,300 kg/m².

VERPACKUNG

1 kg Kanister
4 kg Blechdose
20 kg Blechdose

LAGERUNG / HALTBARKEIT

- Vor Witterungseinflüssen schützen.
- In einem trockenen und kühlen, geschlossenen Raum (+10 °C und +25 °C) lagern.
- Geöffnete und gemischte Produkte sind sofort zu verbrauchen.
- In ungeöffneter Verpackung und an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von mindestens +5 °C ist das Produkt 12 Monate haltbar.

REINIGUNG DER GERÄTE

Die verwendeten Geräte können mit Lösungsmittel gereinigt werden, getrocknetes Material ist mechanisch zu entfernen.

WARNHINWEISE

- Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen muss für eine gute Belüftung gesorgt werden.
- Bei kalten Temperaturen müssen die Verpackungen vor der Anwendung mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur von mindestens +15 °C gelagert werden.
- Nach der Anwendung muss die Oberfläche vor Wasser, Regen, Tau, Schnee, Hagel, Frost und ähnlichen Witterungseinflüssen geschützt werden, bis sie vollständig getrocknet ist.
- Von offenem Feuer fernhalten und während der Anwendung nicht rauchen.
- Handschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
- Bei Hautkontakt mit Seife und viel Wasser waschen.
- Nicht verschlucken, leere Verpackungen nicht zur Aufbewahrung von Lebensmitteln verwenden und nicht in das Feuer werfen.
- Nur für den professionellen Gebrauch, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

SICHERHEIT

Benutzer sollten die neuesten Sicherheitsdatenblätter mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsrelevanten Daten konsultieren, um Informationen und Empfehlungen zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten zu erhalten.

TECHNISCHE

TECHNO POLYURETHAN- GRUNDIERUNG	KRAFT	Einkomponentiges Polyurethan
Dichte	ASTM D 1475/ EN ISO 2811-1 (+20 °C)	1,00±0,05 g/cm ³
Viskosität	ASTM D 2196-69/ EN ISO 3219-1 (+25 °C)	30 – 60 cP
Haftung auf Beton	TSE EN 1542 (+23 °C)	>4 N/mm ²
Anwendungstemperatur	KRAFT Lab.	+5 °C & +35 °C
Bruchdehnung	ASTM D 412 (+23 °C)	>300
Bruchfestigkeit	ASTM D 412 (+23 °C)	>30 N/mm ²
Erste Trocknung	+25 °C 55 % relative Luftfeuchtigkeit	3–6 Stunden
Schicht-Trocknungszeit	KRAFT Lab	6 – 12 Stunden

RECHTLICHER HINWEIS

Die hier aufgeführten Informationen zu den Produkten von KRAFT POLYMER und insbesondere die Empfehlungen zu deren Anwendung und Endverwendung wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von KRAFT POLYMER unter normalen Bedingungen und bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung dieser Produkte gemäß den Empfehlungen von KRAFT POLYMER erstellt. Die Produkte, Anwendungsflächen und Anwendungsbereiche sind in der Praxis sehr vielfältig. Achten Sie daher bei der Verwendung von KRAFT POLYMER-Produkten darauf, dass Sie das richtige Produkt unter den richtigen Bedingungen und am richtigen Ort verwenden und befolgen Sie die von KRAFT POLYMER angegebenen Informationen und Anweisungen hinsichtlich der handelsüblichen Eignung und/oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. KRAFT POLYMER haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen. Der Verwender (Anwender) des Produkts muss die Eignung des Produkts für die von ihm beabsichtigte Anwendung und den von ihm beabsichtigten Zweck prüfen. KRAFT POLYMER behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte zu ändern. Die Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Benutzer müssen stets die letzte Ausgabe der lokalen Produktinformationsbroschüre berücksichtigen, die sie bei KRAFT POLYMER anfordern können.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

ZENTRALE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

FABRIK IN ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. Nr. 14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr