

Technisches Merkblatt

Metylan TG Power Granulat

Tapetenkleister



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - für Vlies- Relieftapeten mit glattem Rücken, Papier- und Raufasertapeten
 - für Standard-Verklebungen
 - ideal für den Einsatz in Tapeziergeräten
 - auf Wand- und Deckenflächen

Eigenschaften

- hohe Anfangshaftung bei guter Korrekturmöglichkeit
- hohe Klebkraft
- hohe Reichweite
- portionierbar
- Klumpenfrei anrührbar
- Allergikersiegel
- staubreduziertes anrühren

Optik

- milchig weiß/transparent trocknend

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Vorbereitungen

Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal saugende Untergründe:
Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT. StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:

Technisches Merkblatt

Metylan TG Power Granulat

Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:

Isolieren mit StoPrim Isol. StoPrim Isol ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Schimmelbefallene Flächen:

Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +15 °C

Mischungsverhältnis

Vorkleistern: 1 : 50 (50 l Wasser pro 1 kg) Reichweite ca. 500 m²
 Rückseitiger Auftrag für alle Raufasertypen, Papiertapeten, Rauhvlies, Vliestapeten mit glatten Rücken (Bürste, Maschine): 1 : 30 (30 l Wasser pro 1 kg) Reichweite ca. 140 m²
 Wandauftrag für Rauhvlies, Vliestapeten und Relieftapeten mit glatten Rücken (Rolle): 1 : 25 (25 l Wasser pro 1 kg) Reichweite ca. 120 m²

Materialzubereitung

Abhängig von der Anwendung (Vorkleistern, Rückseitiger Auftrag, Wandauftrag) die Skala auf dem Dosierbecher auswählen. Gewünschte Menge kaltes Wasser in einen Eimer geben.
 Mit der Dosierhilfe entsprechend der Skala die erforderliche Kleistermenge locker aus dem Produktbehälter schöpfen. Das Granulat nun vollständig und zügig unter kräftigem Rühren in das Wasser einschütten und ca. 1 Minuteiterrühren.
 Nach ca. 3 Minuten aufrühren und nach ca. 5 - 7 Minuten nochmals kräftig durchschlagen.

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
Grundieren/Vorkleistern	2	g/m ²
Rückseitiger Auftrag (Bürste; Maschine)	7	g/m ²
Rollapplikation	8	g/m ²

Technisches Merkblatt

Metylan TG Power Granulat

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation	<p>Klebstoff auf Wandbekleidung, Klebstoff auf Untergrund, Verarbeitung mit Tapeziergerät</p> <p>Rückseitiger Auftrag (Bürste oder Maschine): Die Beläge gleichmäßig rückseitig mit Bürste oder Gerät einkleistern, zusammenlegen und nach Vorschrift weichen lassen.</p> <p>Wandauftrag: Vliestapeten mit glatten Rücken benötigen keine Weichzeit und können in der Wandklebetechnik verarbeitet werden. Dazu den Klebstoff mit einer kurzflorigen Walze auf den Untergrund auftragen und die Bahnen in das noch feuchte Klebstoffbett einlegen. Es sollte hierbei auf eine ausreichend dicke Klebstoffschicht geachtet werden.</p>
--------------------	---

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	---

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<p>Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.
--	---

Liefern

Verpackung	Eimer
-------------------	-------

Lagerung

Lagerbedingungen	Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.
-------------------------	--

Gutachten / Zulassungen

TÜV - Zertifikat	Metylan spezial, TG Power Granulat, NP Power granulat plus (Materialprüfung - für Allergiker geeignet) Materialprüfung - für Allergiker geeignet
P-BWU03-I-16.5.153	StoTex Avantgarde, Signet, Classic / StoTap Pro und StoTap Infinity mit Anstrichen - Baustoffklasse B1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-I-16.4.50	StoTex Avantgarde, Signet, Classic / StoTap Pro, Infinity mit Anstrichen - Baustoffklasse A2 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Technisches Merkblatt

Metylan TG Power Granulat

Kennzeichnung

Produktgruppe Tapetenkleister

GISCODE

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de