

WERKMIT P20 Premium Spachtel

Spannungsarme universelle weiße Glätt- und Füllspachtelmasse



Produktbeschreibung

Beschreibung	Werkmit P20 ist eine feine spannungsarme universelle, weiße auf Naturgipsbasis hergestellte Glätt- und Füllspachtelmasse zum Füllen und Glätten von Wand- und Deckenflächen für den professionellen Maler.																
Anwendung	Innen für Wand- und Deckenflächen																
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - auf 0mm ausziehbar – bis 20mm rissfrei - spannungsarm - hergestellt in Österreich - reinweiß - hervorragende Verarbeitungseigenschaften - einfach schleifbar - füllen und glätten mit einem Produkt - 60 Minuten verarbeitbar 																
Kenndaten	<table> <tr> <td>Ergiebigkeit:</td> <td>ca. 1,3kg Pulver/m²/mm</td> </tr> <tr> <td>Max. Schichtdicke:</td> <td>20mm</td> </tr> <tr> <td>Oberflächengüte:</td> <td>Zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen / Arbeitsstufen Q1 bis Q4</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten:</td> <td>A1 nach EN 13501 (nichtbrennbarer Baustoff)</td> </tr> <tr> <td>EN-Klassifikation:</td> <td>EN13279-1 – A1-B1/20/2</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit:</td> <td>> 2,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit:</td> <td>> 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit:</td> <td>> 0,5N/mm²</td> </tr> </table>	Ergiebigkeit:	ca. 1,3kg Pulver/m ² /mm	Max. Schichtdicke:	20mm	Oberflächengüte:	Zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen / Arbeitsstufen Q1 bis Q4	Brandverhalten:	A1 nach EN 13501 (nichtbrennbarer Baustoff)	EN-Klassifikation:	EN13279-1 – A1-B1/20/2	Druckfestigkeit:	> 2,5 N/mm ²	Biegezugfestigkeit:	> 1,0 N/mm ²	Haftzugfestigkeit:	> 0,5N/mm ²
Ergiebigkeit:	ca. 1,3kg Pulver/m ² /mm																
Max. Schichtdicke:	20mm																
Oberflächengüte:	Zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen / Arbeitsstufen Q1 bis Q4																
Brandverhalten:	A1 nach EN 13501 (nichtbrennbarer Baustoff)																
EN-Klassifikation:	EN13279-1 – A1-B1/20/2																
Druckfestigkeit:	> 2,5 N/mm ²																
Biegezugfestigkeit:	> 1,0 N/mm ²																
Haftzugfestigkeit:	> 0,5N/mm ²																

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Deklaration der Inhaltsstoffe	Polymerpulver, anorganische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, organische Füllstoffe, Verzögerer, Verdicker
--------------------------------------	--

Verpackung / Gebindegrößen	20kg Sack – 40 Stück per Palette
---------------------------------------	----------------------------------

Mischungsverhältnis	1,3 : 1 (Pulver : Wasser)
---------------------	---------------------------

Transport / Lagerung

Transport	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich
------------------	---

Lagerung

Kühl und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.
Angebrochene Säcke verschlossen aufbewahren und innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.

Gutachten / Klassifikation**Klassifikation**

CE EN 13279-1 – A1 – B1/20/2

Bauphysikalische Werte**Bauphysikalische Werte**

Diffusionswiderstand $\mu=10$ gem. Katalog für empfohlene Wärmeschutzrechenwerte von Baustoffen und Baukonstruktionen.

Verarbeitung**Beschichtungsaufbau**

1. Größere Unebenheiten, z.B. Anschlüsse und Fugen, mit Werkmit P20 füllen und schließen, Fugengitterband bzw. Fugendeckstreifen verwenden, siehe Empfehlungen.
2. Vollflächige Verspachtelung der Flächen (je nach Oberflächengüte ist ein zweiter Arbeitsgang notwendig).
3. Schleifen der Flächen
4. Nach Prüfung und Beurteilung durch den Verarbeiter ggf. mit Werkmit Ultragrund grundieren. Danach ist eine Überarbeitung mit allen Werkmit Innenfarben möglich

Verarbeitung

Ca. 1,3kg Werkmit P20 in 1 Liter sauberes Wasser einstreuen und etwa 5 Minuten sumpfen lassen. Anschließend händisch oder mit einem Motorquirl (niedrige Drehzahl) klumpenfrei anrühren. In einem Arbeitsgang auftragen und glätten.

Weiter Beschichtungen erst nach vollständiger Austrocknung.

Verarbeitungszeit

Von Beginn des Einstreuens in Wasser bis zum letzten Glättvorgang ca. 60Minuten

Verbrauch

Pro Beschichtung ca. 1,3kg Pulver /m²/mm

**Verarbeitungstemperatur /
Trocknung / Aushärtung**

65% relativer Luftfeuchtigkeit, +5°C oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4-6h
Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit.

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C

Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Für ausreichend Lüftung sorgen!

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten.

Geeignete Untergründe

Alle üblichen Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, wie Putz, Beton, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten usw. Frischer Putz muss mind. 4 Wochen alt sein.

Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken, von Trennmittel frei und tragfähig sein.

ÖNORM B 3430 – 1 beachten. Stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit **Werkmit Ultragrund, Werkmit Einlassgrund oder Werkmit Tiefgrund** zu grundieren.

Hinweise

Bitte beachten: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf die Werkmit P20 nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Abdeckmaßnahmen	Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken.
Empfehlungen	Ein Fugenband (Fugendeckstreifen), ein Glasfaser-Gewebegitterband in den Nahtbereich zwischen Trockenbauplatten (z.B. Gipskarton- und Gipsfaserplatten) einlegen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	Dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l. Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Hinweis zum sicheren Umgang	Bitte beachten Sie beim Umgang mit chemischen Produkten die üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei Hautreizungen oder Ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung	Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung bei Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennung. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der ARA Austria GmbH mit der Lizenznummer 21993 verpflichtet.
------------	---

Abfallschlüsselnummer	57303 (gemäß ÖNORM S 2100)
-----------------------	----------------------------



Technische Beratung	Das Werkmit Team berät Sie gerne, weitere Infos erhalten Sie auf unserer Homepage www.werkmit.at
Adresse	Werkmit beotol Werkzeuge GmbH, Hauptstraße 23, A 3013 Tullnerbach
Kontakt	Hotline: 02233 / 52453 Mail: office@werkmit.at www.werkmit.at
Vertriebsstellen	Erhältlich in unserem Onlineshop www.werkmit.at oder in den jeweiligen Werkmit Filialen bzw. Vertriebspartnern (Infos zu den Filialen und Vertriebspartnern unter www.werkmit.at)

Technische Information: Werkmit P20 Premium Spachtel, Stand: 04 / 2022

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung
Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

WERKMIT beotol Werkzeuge GmbH, A-3013 Tullnerbach, Hauptstraße 23, Telefon 02233 / 52453, Internet: www.werkmit.at, E-Mail: office@werkmit.at

