

# Maschinen Feinspachtel



## Anwendungsbereich

Innen. Auf Porenbetonoberflächen, Ziegelmauerwerk, Gips, Gipskarton, Gipsfaserplatten sowie auf Betonuntergründen einsetzbar.



<b>Art des Werkstoffes</b>	Lufttrocknender, maschinell verarbeitbarer Kunstharz-Dispersionsspachtel gemäß DIN EN 16566
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Bindemittelbasis</b>	Kunstharz-Dispersion (Polymer-Dispersion)
<b>Spez. Gewicht</b>	Ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Nassauftragsstärke</b>	Max. 7 mm pro Arbeitsgang
<b>Eigenschaften</b>	Leicht verarbeitbar, festhaftend, dünnsschichtig verarbeitbar, vielfältig strukturierbar, füllkräftig, wasserdampfdurchlässig
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken, nach 24 - 48 Stunden überstreichbar und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen sowie unterschiedliche Schichtstärken verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/Endhärte nach 28 Tagen gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13300.
<b>Verdünnung</b>	Verarbeitungsfertig eingestellt. Sauberes Wasser, falls erforderlich
<b>Verarbeitungsart</b>	Mit einem leistungsstarken Airless-Gerät oder einer Schneckenpumpe vollflächig in ein oder zwei Lagen aufspritzen und planeben abglätten. Bei Deckenflächen vom Boden aus mit Stielspachtel arbeiten. Als dekorative Endbeschichtung für Deckenflächen erfolgt ein Strukturauftrag mit gleichem Material und gleichem Gerät.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
<b>Materialverbrauch</b>	Je nach Untergrund, z.B. für einlagige Spachtelungen von Betonfertigteilen, ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> . Für zweilagige Spachtelungen von Betonfertigteilen ca. 2 kg/m <sup>2</sup> . Für Porenbeton bei 2-maliger Spachtelung ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> . Für Strukturauftrag ca. 600 g/m <sup>2</sup> . Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch einen Probeauftrag ermittelt werden.

<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.		
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife		
<b>Verpackung</b>	25 kg Sack		
<b>Systemaufbau</b>	Besonders zu beachten: VOB; Teil C, DIN 18363		
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Der Untergrund muss tragfähig, lufttrocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Metalle vor Korrosion schützen. Bei Ausbesserungen mit zementhaltigen Materialien vor Auftrag von Spritzspachtel die Oberflächen fluatieren.</p> <p><u>Überstreichbarkeit</u> Mit ZERO Konzentrat F 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Danach können alle für innen geeigneten ZERO Produkte unter Berücksichtigung der entsprechenden technischen Unterlagen verwendet werden.</p>		
<b>Kenndaten nach DIN EN 16566:2014-08</b>	Glanz:	matt	G3
	Korngröße:	< 100 µm (fein)	S1
	Wasserdampfdurchlässigkeit:	keine Anforderung	V0
	Wasserdurchlässigkeit:	keine Anforderung	W0
	Rissüberbrückung:	keine Anforderung	A0
	Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit:	keine Anforderung	C0
	Nassabriebbeständigkeit:	keine Anforderung	R0
	Haftfestigkeit:	> 0,5 Mpa	
<b>Anmerkungen</b>	<p>In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!</p> <p>Nicht mit anderen Produkten mischen.</p> <p>Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.</p>		

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: 01.02.2022