

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Leichtfüller 620

Schnelltrocknender, nicht schrumpfender Leichtfüllstoff auf Acrylatdispersionsbasis zum Reparieren und Füllen von Rissen und Löchern.

- Kann in 20 min überstrichen werden
- Schleifbar
- Kein Schrumpfen
- Geruchsarm
- Helles Weiß
- Für schnelle Reparaturen
- Einfach zu verarbeiten

Anwendungsbereiche

- Für das Verfüllen von kleinen Rissen und Löchern
- Schnelle Reparaturen vor dem Anstrich
- Reparatur von Löchern in den gängigsten Wandmaterialien
- Als Bettungsmasse in Gipsplattenfugen

Haftend

- Gipskarton
- Beton
- Mauerwerk
- Holz
- Behandelte Metalle

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Anwendungstemperatur zwischen +5°C und +40°C.

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein. Nicht poröse Oberflächen sollten mit einem Lösungsmittel und einem sauberen, nicht fußelnden Baumwolltuch gereinigt werden. Überschüssiges Lösungsmittel sollte vor dem Verdunsten mit einem sauberen Tuch entfernt werden.

Verarbeitung

Kartusche: Schneiden Sie das Gewindeende der Kartusche ab und schrauben Sie die Auftragsdüse auf, um das Dichtstoff zu verteilen. Schneiden Sie das Gewindeende so ab, dass eine geeignete Öffnung für die Anwendung entsteht. Setzen Sie die Kartusche zusammen mit dem Applikator in die Pistole ein und füllen Sie die Einbaudüse durch wiederholtes Drücken des Pistolenabzugs mit Dichtstoff. Schneiden Sie die Düse so zu, dass eine geeignete Öffnung zur Dosierung des Dichtstoffs entsteht.

Tragen Sie das Dichtstoff in der Fuge auf, indem Sie wiederholt und gleichmäßig auf den Pistolenabzug drücken und die Düse gleichmäßig an der Fuge entlang ziehen. Nach dem Auftragen glätten Sie die Oberfläche mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel) und entfernen überschüssiges Material.

Nach der Endaushärtung überstreichbar. Die Aushärtezeit hängt von der Größe der Fuge ab (2,5-3 mm/Tag). Ein zu früher Anstrich kann zu Rissen in der Farbe führen.

Es wird dringend empfohlen, die ausgehärtete Dichtungsmasse mit einer geeigneten Farbe zu überziehen, um ihre Langlebigkeit und einen ähnlichen Farbton wie der Hintergrund zu gewährleisten.

Reinigung

Ungehärtetes Acryl kann mit Wasser oder speziellen Reinigungstüchern entfernt werden.

Ausgehärtetes Acryl sollte zunächst mechanisch und dann mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Basis	Acryl	
Dichte (DIN 53 479-B)	0,62	g/ml
Klebfrei nach	1...2	min
Volumenverlust (EN ISO 10563)	<8	%
Fließwiderstand (ISO 7390)	0	mm
Verarbeitungstemperatur	-20...+75	°C
Härte Shore A (ISO 868)	55	

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

Technische Klassifizierung und Zertifikate

- Fugenmaterial für die Verwendung zum Füllen und Fertigstellen von Fugen von Gipskartonplatten: Typ 1A - EN 13963 :2005

Farbe

Weiß.

Verpackung

300ml Kartusche, 12 St. pro Karton

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum, wenn das Material in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird. Vermeiden Sie Gefrieren und Temperaturen über +30 °C.

Einschränkungen

- Nicht geeignet für Anwendungen mit ständigem Kontakt mit Wasser und bei feuchten oder nassen Bedingungen.
- Nicht auf bituminösen und teerhaltigen Untergründen verwenden.
- Nicht geeignet für bewegliche Fugen.
- Vermeiden Sie die Verwendung auf Untergründen, aus denen Öle und Weichmacher austreten
- Am besten nicht mit unbehandelten Metallen verwenden, da Oxidationsgefahr besteht.
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitäts- und Haftprüfung.
- Aufgrund der vielfältigen Einflüsse während und nach der Anwendung muss der Kunde das Produkt immer zuerst testen.
- Beachten Sie das Verfallsdatum!

Sicherheitsvorschriften

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen.

Spezifischere Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu finden.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.