

## TECHNISCHES DATENBLATT

# PENOSIL PlasterSeal 650

PlasterSeal ist eine leichte, gebrauchsfertige Masse, die speziell zum Füllen von Gipskartonfugen entwickelt wurde. Das Produkt wurde nach EN 13963 geprüft und erfüllt die Anforderungen der CE-Kennzeichnung 4A. Das bedeutet, dass es als bandlose Fugenmasse verwendet werden kann.

- Kein Bedarf an Verstärkungsbändern
- Sehr geringe Schrumpfung
- Sehr hohe Rissbeständigkeit
- Schnelle Trocknung
- Schleifbar
- Überstreichbar

### Anwendungsbereiche

- Dient zum Füllen und Verputzen von Gipskartonplattenfugen und zum Verputzen von Schraubenköpfen in Gipskartonsystemen.
- Kann ohne Verstärkungsbänder an abgeschrägten, halbrunden abgeschrägten und halbrunden Werksgipsplattenkanten verwendet werden.

### Haftend

- Gipskarton
- Mauerwerk
- Holz
- Behandelte Metalle

### Anwendungsanleitung

#### Anwendungstemperatur

Anwendungstemperatur zwischen +10°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

Raum- und Oberflächentemperatur müssen mindestens +10 °C betragen.

Die Gipswandoberfläche sollte stabil, trocken, fest, sauber und eben sein. Es sollte alle Anforderungen des Gipskartonherstellers erfüllen. Der Abstand zwischen zwei Gipskartonplatten sollte 2 bis 4 mm betragen. Entfernen Sie vorhandene Trennmittel, Paste- oder Papierreste und achten Sie auf staubfreie Fugen und Gipskartonoberflächen. Falls zwei Lagen Gipskartonplatten verwendet werden sollen, müssen die Fugen der ersten Lage ebenfalls mit PlasterSeal gefüllt werden.

Nach der Untergrundvorbereitung die Fuge mit einem kleinen Spachtel füllen und die Spachtelmasse durch Bewegen des Spachtels über der Fuge fest in die Fuge eindrücken. Überschüssigen Spachtel mit einem breiteren Spachtel entfernen.

Die mit Penosil PlasterSeal behandelte Fuge kann nach dem Trocknen in 4 bis 6 Stunden geschliffen, verputzt oder gestrichen werden.

Die Verbrauchsmenge für die verjüngte Werkskante und die halbrunde verjüngte Werkskante beträgt 0,2 l/m.

#### Reinigung

Ungehärtetes Acryl kann mit Wasser oder Penosil Cleaning Wipes entfernt werden.

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

## Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Basis	Acryl	
Konsistenz	Nicht absinkende Paste	
Dichte (DIN 53 479-B)	0,4	g/ml
Klebfrei nach	<10	min
Hautbildungszeit	4...6	min
Volumenverlust (EN ISO 10563)	3...5	%
Fließwiderstand (ISO 7390)	0	mm
Anwendungstemperatur	+10...+40	°C
Verarbeitungstemperatur	+5...+75	°C
Härte Shore A (ISO 868)	70	

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

- EN 13963:2005: Typen 4A
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

## Farbe

Weiß.

## Verpackung

5-Liter-Eimer  
16-Liter-Eimer

## Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 18 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

- PlasterSeal ist nicht geeignet für Gipskartonplatten mit abgeschrägter Schnittkante oder Mischkante.
- 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. Gegebenenfalls sind die Oberflächen zu grundieren, um die Haftung zu verbessern.
- Aufgrund der vielfältigen Einflüsse während und nach der Anwendung muss der Kunde das Produkt immer zuerst testen!
- Bitte 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.