

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Montagekleber 615

Lösungsmittelfreier, gebrauchsfertiger Klebstoff auf Basis einer Polyacrylat-Dispersion für die Anwendung im Innenbereich.

Hauptvorteile

- Hervorragende Haftung auf einer breiten Palette von Materialien
- Geruchsarm.
- Lösungsmittelfrei.
- Lackierbar (vorher testen)
- UV- und feuchtigkeitsbeständig.

Anwendungsbereiche

- Geeignet für die Verklebung verschiedener Baumaterialien.
- Montage von Holzbauelementen.
- Holz-, Putz- und Dekorplatten durch Verstärkung der Schraubverbindungen und Reduzierung des Schraubenverbrauchs.
- Einbau von Tischlereielementen, Tür- und Bodenleisten.
- Haftung von Gipsdekorationen und dekorativen Platten.

Haftend

- Styropor
- Holz
- Unpolierter Stein
- Beton
- Gipskartonplatten
- Keramik
- Mauerwerk
- Papier, Pappe

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Während der Aushärtung des Klebstoffs wird Feuchtigkeit freigesetzt. Daher sollten die Räume ausreichend gelüftet werden, um die Feuchtigkeit zu reduzieren. Die Aushärtung kann sich verlangsamen, wenn die verbundenen Oberflächen nicht porös sind.

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

Schneiden Sie das Gewindeende der Kartusche ab und schrauben Sie die Auftragsdüse für den Klebstoff auf. 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 mit Klebstoff, indem Sie den Pistolenabzug wiederholt drücken. Den Klebstoff auf die zu verbindende Oberfläche auftragen und sofort auf den Untergrund drücken. Stützen, bis das Produkt vollständig

ausgehärtet ist. Schützen Sie den Klebstoff vor Feuchtigkeit und sorgen Sie für eine gute Belüftung während der Aushärtungszeit.

Reinigung

Reinigen Sie den nicht ausgehärteten Klebstoff mit Wasser oder verwenden Sie spezielle Tücher. Ausgehärteter Klebstoff sollte mechanisch entfernt werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Basis	Acryl	
Dichte (DIN 53 479-B)	1,69	g/ml
Beständigkeit	Paste	
Offenzeit	2-3	min
Volumenverlust (EN ISO 10563)	2-3	mm/24h
Anwendungstemperatur	+5...+30	°C
Gebrauchstemperatur	-30...+70	°C
Härte Shore A (ISO 868)	40	
Eigenschaften ausgehärteter Dichtstoff		
Zugfestigkeit (ISO 37)	2,6	N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)	40	%
Scherfestigkeit des ausgehärteten Klebstoffs (WGM214)	32	kg/cm ²
Zugfestigkeit ausgehärteter Klebstoff (WGM214)	8	kg/cm ²
Anfangsscherfestigkeit (WGM214)	0,07	kg/cm ²
Anfangszugfestigkeit (WGM214)	0,15	kg/cm ²

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.

Farbe

Weiß.

Verpackung

300 ml Kartusche, 12 St. pro Karton

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Lagerzeit 12 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird. Einfrieren vermeiden. Kurzfristige Kältebeständigkeit 10 Tage bei Temperaturen von -18 °C...0 °C. Gefrier-Auftau-Beständigkeit 5 Zyklen bei Temperaturen von -18 °C und +23 °C, wobei ein Zyklus 48 Stunden dauert (24 Stunden bei -18 °C und 24 Stunden bei +23 °C).

Einschränkungen

- Nicht geeignet für Oberflächen, die ständig mit Wasser in Berührung kommen.
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Die Elemente werden starr miteinander verbunden sein, weshalb sich die Haftung nicht für bewegliche Verbindungen eignet.
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitätsprüfung.

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.