

Technisches Datenblatt zur Epoxidharzpolierpaste

Erstellungsdatum : 22. Nov. 2022
Druckdatum : 24. Nov. 2022

1 - Allgemeine Produktangaben

1.1 Produktidentifikation

Handelsname	: EPOXYpolitur
Artikelnummer (GTIN/EAN)	: 4 260604 220129 (150ml)
Produktart	: Polierpaste für Epoxidharzoberflächen
Mischungsverhältnis	: Gebrauchsfertig abgemischt

1.2 Produktbeschreibung

S-Polybond **EPOXYpolitur** ist eine speziell entwickelte Polierpaste für Oberflächen aus Epoxidharz.

Bei unserem Poliermittel S-Polybond **EPOXYpolitur** handelt es sich um eine gebrauchsfertige Paste für das schonende Polieren von Epoxidharzoberflächen. Es eignet sich für Gelcoats und Oberflächen aus Epoxidharz, entfernt kleine Kratzer und glättet die Oberflächen für maximalen Glanz. Dabei hinterlässt unser Poliermittel keine Rückstände auf der Oberfläche.

Verwendung des Stoffs oder Gemischs

S-Polybond **EPOXYpolitur** ist ein Spezialprodukt für alle Epoxidharzoberflächen, das sich gleichermaßen für die gewerbliche, als auch die private Anwendung eignet und kann auf allen glatten Oberflächen aus Epoxidharz zur schonenden Aufbereitung von matten, stumpfen und verkratzten Beschichtungen eingesetzt werden.

2 - Anwendungsgebiete

2.1 Geeignete Materialien

S-Polybond **EPOXYpolitur** zum Polieren und Entfernen kleiner Kratzer von Epoxidharzoberflächen.

Epoxidharz	Bodenbeschichtungen, Tischplatten, Schmuck aus Epoxidharz
Gelcoats	Epoxid-Gelcoat (Glasklar oder mit Eigenfarbe)

Es poliert die Oberflächen schonend, glättet und erneuert den Glanz bei matten, abgestumpften Oberflächen.

Geeignete Oberflächen

Unsere **EPOXYpolitur** greift den Werkstoff nicht an und kann auf allen Oberflächen aus Epoxidharz, sowie auf Gelcoats angewendet werden. Es eignet sich sehr gut zur finalen Politur nach dem Schleifen von Oberflächenbeschichtungen die mit Epoxidharz hergestellt werden, wie z.B. Bodenbeschichtungen oder Tischplatten. Darüber hinaus ist die Politur auch bedenkenlos zur Aufbereitung von Oberflächen mit Epoxidbodenbeschichtungen, sowie zu, Hochglanzpolieren für Ringe, Halsschmuck oder Anhänger aus Epoxidharz geeignet.

2.2 Geeignete Anwendungen

S-Polybond **EPOXYpolitur** wird zum Polieren, Glätten und Entfernen kleiner Kratzer verwendet.

Das Produkt eignet sich zur schonenden Politur nach dem Schleifen des Epoxidharz und macht stumpfe Oberflächen wieder glatt und glänzend. Da das Epoxidharz vor der endgültigen Fertigstellung geschliffen und dann poliert werden muss, eignet sich **EPOXYpolitur** perfekt dazu, unebene Oberflächen zu glätten. Dank der feinkörnigen Polierpaste, werden auch kleine Kratzer auf wirkungsvolle Weise entfernt. Bei stark verkratzten Oberflächen kann eine wiederholte Anwendung das Ergebnis verbessern.

3 - Produktmerkmale

3.1 Allgemeine Leistungsmerkmale

- Die Polierpaste eignet sich für alle Epoxidharzbeschichtungen und Gelcoat-Oberflächen aus Hartlack.
- Die Verarbeitung kann mit der Hand oder auf maschinelle Weise mit einem weichen Polieraufsatz erfolgen.
- Die Polierpaste entspricht einem Schleifpapier mit 6000er Körnung zur schonenden Oberflächenpolitur.
- Ideal zur Aufbereitung von matten und stumpfen Bodenbeschichtungen aus Epoxidharz.
- Entfernt kleine Verkratzungen auf der Oberfläche und mindert so das Risiko von Spannungsrissen.
- Erzeugt einen hohen Oberflächenglanz auf Möbeloberflächen mit Epoxidharzbeschichtung.
- Die wachs-, fett- und silikonfreie Polierpaste hinterlässt keine Rückstände auf der Oberfläche.
- Die Polierpaste entfernt selbst kleine Kratzer auf der Oberfläche und erzeugt ein Hochglanz-Finish.

Technisches Datenblatt
zur EpoxidharzpolierpasteErstellungsdatum : 22. Nov. 2022
Druckdatum : 24. Nov. 2022**3 - Produktmerkmale****3.2 Allgemeine Produkteigenschaften**

Eigenschaft	Parameter
Aussehen	Pastös
Farbe	beige
Aggregatzustand	Suspension (Paste)
Geruch	Lösemittel, charakteristisch
Dichte	1,14 g/cm ³
Siedepunkt	100 °C
pH-Wert	ca. 7,9

3.3 Allgemeine Verarbeitungseigenschaften

Eigenschaft	Parameter
Verarbeitungszeit	nicht bestimmt
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Optimale Lagertemperatur	+5 °C bis +25 °C

3.4 Allgemeine physikalische Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

3.6 Alterungsdaten

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4 - Verarbeitung**4.1 Sicherheit und Handhabung**

Beachten Sie die Hinweise des Sicherheitsdatenblatts bevor Sie das Produkt verwenden!

EPOXY*politur* ist gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenhinweise

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Angaben

EUH208	Enthält Kohlenwasserstoffe. Nebenprodukte der Terpenverarbeitung. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
--------	--

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen.

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf.

Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Inhaltsstoffe gemäß EG-Empfehlung:

Natronlauge

Technisches Datenblatt
zur Epoxidharzpolierpaste

Erstellungsdatum : 22. Nov. 2022
Druckdatum : 24. Nov. 2022

4 - Verarbeitung

4.2 Oberflächenvorbereitung

Die Oberflächen müssen vor dem Auftrag der Polierpaste gründlich gereinigt werden um Schäden zu vermeiden.

Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit einem für den Werkstoff geeigneten Reinigungsmittel, zum Beispiel unserem Kunststoffreiniger **PLASTICclean** bei Oberflächen aus Epoxidharz. Wichtig ist es Schmutz, Staub, Fett und Wachs zu entfernen und die Oberfläche reichlich mit kalkarmem Wasser zu spülen.

4.3 Dosierung des Poliermittels

Das Poliermittel kann mit der Hand oder einer Poliermaschine bei niedriger Drehzahl verarbeitet werden.

Tragen sie die Polierpaste direkt auf die Oberfläche, oder auf den Polieraufsatz auf und verteilen Sie diese auf der Oberfläche durch kreisende Bewegungen. Achten Sie dabei darauf, dass die Polierpaste nicht eintrocknet und befeuchten Sie diese bei Bedarf mit Wasser z.B. aus einer Sprühflasche.

Reste des Poliermittels **EPOXYpolitur** können mit einem feuchten, weichen Tuch aufgenommen werden.

Nach dem Polieren kann eine erneute Reinigung mit einem milden Reiniger nötig sein, um einen streifenfreien Oberflächenglanz der frisch polierten Oberfläche zu erzielen.

Beim Polieren und Nachwischen der Oberflächen sollte kein Mikrofasertuch verwendet werden.

4.4 Verarbeitungshinweise

Befolgen Sie die aufgeführten Anweisungen und beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Dosieren Sie stets nur eine kleine Menge der Paste auf der Oberfläche. Gehen Sie bei größeren Flächen Abschnittsweise vor, in dem Sie nur die Fläche bearbeiten, die auf einmal bearbeitet werden kann.

Tragen Sie die Polierpaste nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf heiße, oder durch Sonne zu stark erwärmte Oberflächen auf, um ein Austrocknen der Paste auf der Oberfläche zu vermeiden.

Im Zweifelsfall und für konkrete Rückfragen wenden Sie sich an S-Polybond.

5 - Reinigung

5.1 Allgemeine Hinweise zur Reinigung

Reinigen Sie ungewollt freigesetztes Material mit flüssigkeitsbindendem Material und einem saugfähigen Lappen.

Die Reinigung von unabsichtlich freigesetzter Polierpaste auf Kleidung, Oberflächen oder bei Hautkontakt kann durch abwaschen mit einem saugfähigen, feuchten Tuch erfolgen. Kontaminierte Kleidung sollte vor dem erneuten Tragen gewaschen werden.

6 - Lagerung

6.1 Allgemeine Hinweise zur Lagerung

Die Lagerung für die Universalpolierpaste EPOXYpolitur muss an einem frostfreien Ort erfolgen.

Lagertemperatur **Haltbarkeit**

5 °C bis 25 °C 24 Monate

Abweichende Temperaturen können die angegebene Lagerfähigkeit beeinträchtigen.

7 - Anbieterkennzeichnung

7.1 Kontaktdaten des Anbieters

S-Polytec GmbH

Abteilung S-Polybond Klebstoffe

Im Schlop 11

DE - 47559 Kranenburg

Telefon +49 (0) 2826 - 308 905-0

www.s-polytec.de

E-Mail info@s-polytec.de