

Technisches Datenblatt zur Acryl- und Plexiglaspolierpaste

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

1 - Allgemeine Produktangaben

1.1 Produktidentifikation

Handelsname	: PMMApolitur
Artikelnummer (GTIN/EAN)	: 4 260604 220105 (150ml)
Produktart	: Polierpaste für Acryl- und Plexiglasoberflächen
Mischungsverhältnis	: Gebrauchsfertig abgemischt

1.2 Produktbeschreibung

S-Polybond PMMApolitur ist eine speziell entwickelte Polierpaste für Acryl- & Plexiglasoberflächen.

Bei unserem Poliermittel S-Polybond **PMMApolitur** handelt es sich um eine gebrauchsfertige Paste für das schonende Polieren von Acrylglas und Plexiglasoberflächen. Es eignet sich für alle Oberflächen, z.B. Vitrinen, Tischplatten, Kunststoffgehäuse, sowie für Kunststoffverglasungen im Caravan und Campingbereich, Segelflugzeugen und Booten. Für Displays mit Acrylglasplatte, z.B. Smartphones, Tablets und Grafiktabelts ist die Politur ebenfalls geeignet.

Verwendung des Stoffs oder Gemischs

S-Polybond **PMMApolitur** ist ein Spezialprodukt für Kunststoffoberflächen aus Polymethylmethacrylat (PMMA), das sich gleichermaßen für die gewerbliche, als auch die private Anwendung eignet und kann auf allen gängigen Oberflächen zur schonenden Aufbereitung von matten, stumpfen Acrylglasoberflächen eingesetzt werden.

2 - Anwendungsgebiete

2.1 Geeignete Materialien

S-Polybond PMMApolitur zum Polieren und Entfernen kleiner Kratzer von Oberflächen aus Acryl- und Plexiglas®.

Acrylglas XT transparent, farbig getönt, fluoreszierend, opal oder opak

Acrylglas GS transparent, farbig getönt, fluoreszierend, opal oder opak

Für alle Acrylglasplatten unabhängig von Marke und Hersteller geeignet (ausgenommen PMMA satiniert)

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

Geeignete Oberflächen

Unsere **PMMApolitur** greift den Kunststoff nicht an und kann auf allen glatten Oberflächen aus Polymethylmethacrylat z.B. Acrylglas XT, Acrylglas GS, Plexiglas®, Setacryl, u.v.w. angewendet werden, unabhängig davon, ob es sich dabei um transparentes Acrylglas, opales oder blickdichtes Acrylglas handelt. Darüber hinaus ist die Politur auch bedenkenlos für farbiges oder fluoreszierendes Acrylglas oder zum Polieren des Displays von Smartphones und Tablets geeignet.

2.2 Geeignete Anwendungen

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

Das Produkt eignet sich zur schonenden Politur und macht stumpfe Oberflächen wieder glatt und glänzend. Dank der feinkörnigen Polierpaste, werden auch kleine Kratzer auf wirkungsvolle Weise entfernt. Bei tieferen Kratzern kann eine wiederholte Anwendung das Ergebnis verbessern.

3 - Produktmerkmale

3.1 Allgemeine Leistungsmerkmale

- Die Polierpaste ist für alle glatten Acrylglasoberflächen geeignet, unabhängig von Marke, Farbe und Transparenz.
- Die Verarbeitung kann mit der Hand oder auf maschinelle Weise mit einem weichen Polieraufsatz erfolgen.
- Die Polierpaste entspricht einem feinen Schleifpapier mit 6000er Körnung zur schonenden Oberflächenpolitur.
- Macht stumpfe Scheiben und Oberflächen wieder glatt und erzeugt einen hohen Oberflächenglanz.
- Entfernt kleine Verkratzungen auf der Oberfläche und mindert so das Risiko von Spannungsrissen im Material.
- Kann zur abschließenden Kantenpolitur von sägerauen Schnittkanten bei Acrylglasplatten verwendet werden.
- Eignet sich zur Aufbereitung von Kunststofffenstern bei Caravans, Wohnwagen, Wohnmobilen und Booten.
- Die wachs-, fett- und silikonfreie Polierpaste hinterlässt keine Rückstände auf der Oberfläche.
- Die Polierpaste eignet sich zum Entfernen von Flugrost, Insektenresten und Verwitterungen.
- Nicht geeignet für behandelte, lackierte, folierte oder satinierte Acrylglasoberflächen.

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

Eigenschaft	Parameter
Aussehen	Pastös
Farbe	gelblich, 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!

PMMA^{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. 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 Acryl- und Plexiglaspolierpaste

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 Acrylglas geeigneten Reinigungsmittel, zum Beispiel unserem Acryl- und Plexiglasreiniger **PMMAclean**. 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 **PMMApolitur** können mit einem feuchten, weichen Tuch aufgenommen werden.

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

Beim Polieren und Nachwischen von Acryl- und Plexiglasoberflächen 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. Halten Sie die Oberfläche während des gesamten Poliervorgangs ausreichend feucht. Vermeiden Sie Kontakt zu metallischen Oberflächen.

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 sauffähigen, feuchten Tuch erfolgen. Kontaminierte Kleidung sollte vor dem erneuten Tragen gewaschen werden.

6 - Lagerung

6.1 Allgemeine Hinweise zur Lagerung

Die Lagerung für die Acryl- und Plexiglaspolierpaste **PMMApolitur 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