

Technisches Datenblatt zum Acryl- und Plexiglasreinigungsmittel

Erstellungsdatum : 14. Nov. 2022
Druckdatum : 14. Nov. 2022

1 - Allgemeine Produktangaben

1.1 Produktidentifikation

Handelsname	: PMMAclean
Artikelnummer (GTIN/EAN)	: 4 260604 220228 (500ml)
Produktart	: Reiniger für Acryl- und Plexiglasoberflächen
Mischungsverhältnis	: Gebrauchsfertig abgemischt

1.2 Produktbeschreibung

S-Polybond PMMAclean ist ein speziell entwickeltes Reinigungsmittel für Acryl- & Plexiglasoberflächen.

Bei unserem Reinigungsmittel S-Polybond **PMMAclean** handelt es sich um ein gebrauchsfertiges Gemisch für das Reinigen von Acrylglas und Plexiglasoberflächen. Es eignet sich für alle Oberflächen in Supermärkten, öffentlichen Einrichtungen, sowie für Kunststoffverglasungen im Caravan und Campingbereich. Das Produkt wirkt antistatisch und verhindert die Staubaufnahme und alterungsbedingte Spannungsrisse im Material.

Verwendung des Stoffs oder Gemischs

S-Polybond **PMMAclean** 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 Beseitigung von Verschmutzungen aller Art.

2 - Anwendungsgebiete

2.1 Geeignete Materialien

S-Polybond PMMAclean speziell entwickelt für die Reinigung 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

Es reinigt die Oberflächen schonend und verhindert die Staubaufnahme aufgrund der antistatischen Wirkung.

Geeignete Oberflächen

S-Polybond **PMMAclean** greift die Oberflächen nicht an und kann auf allen 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 der Reiniger auch bedenkenlos für farbiges oder fluoreszierendes Acrylglas geeignet.

2.2 Geeignete Anwendungen

S-Polybond PMMAclean wird zum Reinigen, Auffrischen und zum Schutz vor Spannungsrissen verwendet.

Das Produkt eignet sich zur schonenden Reinigung und macht stumpfe Oberflächen wieder glatt und glänzend. Dank der antistatischen Wirkung wird die Staubaufnahme von Kunststoffoberflächen aus PMMA effektiv reduziert. Die spezielle Schutzformel erhöht die Lebensdauer von Acrylglas und verringert das Risiko von Spannungsrissen im Material.

3 - Produktmerkmale

3.1 Allgemeine Leistungsmerkmale

- Ist gebrauchsfertig abgemischt und kann sofort angewendet werden, ohne verdünnt zu werden.
- Enthält keine Alkohole oder Säuren, und greift weder Oberflächen noch Dichtungen bei Kunststofffenstern an.
- Schonende, effektive Reinigung mit antistatischer Wirkung verringert die Staubaufnahme der Oberflächen.
- Sehr einfach in der Anwendung durch aufsprühen auf ein weiches, fuselfreies Tuch oder auf die Oberfläche.
- Kann durch den stufenlos einstellbaren Sprühkopf zielgenau und sparsam aufgetragen werden.
- Macht stumpfe Scheiben und Oberflächen wieder glänzend und glatt und schützt das Material vor Spannungsrissen.
- Ist vollständig pH-Neutral und somit auch bei längerer Anwendung nicht aggressiv zu Haut.
- Erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit nach OECD-Methode 301 E.
- Ist nicht kennzeichnungspflichtig und enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in hoher Konzentration.
- Wirkt sich nicht negativ auf die Eigenschaften der Kunststoffoberflächen aus.

Technisches Datenblatt zum Acryl- und Plexiglasreinigungsmittel

Erstellungsdatum : 14. Nov. 2022
Druckdatum : 14. Nov. 2022

3 - Produktmerkmale

3.2 Allgemeine Produkteigenschaften

Eigenschaft	Parameter
Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Aggregatzustand	Flüssig
Geruch	Produktspezifisch
Dichte	1,0 g/cm ³
Siedepunkt	100 °C
pH-Wert	ca. 7

3.3 Allgemeine Verarbeitungseigenschaften

Eigenschaft	Parameter
Verarbeitungszeit	nicht bestimmt
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °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!

PMMAclean ist laut Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Die Aufbewahrung sollte nur im Originalgebinde und getrennt von Lebensmitteln erfolgen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Inhaltsstoffe gemäß EG-Empfehlung:

<5% nichtionische und anionische Tenside, Hilfsstoffe, Duft- und Farbstoffe.

4.2 Oberflächenvorbereitung

Die Oberflächen müssen vor dem Auftrag des Reinigungsmittels von grobem Schmutz befreit werden.

Grobe Schmutzanhaftungen auf Acryl- und Plexiglasoberflächen sollten vor der Anwendung des Spezialreinigers schonend mit ausreichend klarem Wasser entfernt werden, um Verkratzungen der Oberflächen durch Sand und Schmutzpartikel durch Verreiben mit dem Tuch auszuschließen.

4.3 Dosierung der Reinigungsmittels

Das Reinigungsmittel kann auf ein fusselfreies Tuch, oder direkt auf der zu reinigenden Oberfläche erfolgen.

Zur Reinigung von kleineren Oberflächen, kann der Reiniger auf ein Tuch aufgetragen und auf der Oberfläche verrieben werden. Bei größeren Flächen kann der Reiniger auch direkt auf die Oberfläche aufgesprüht und mit einem fusselfreien, weichen Tuch verrieben werden. Mit einem trockenen Tuch nachwischen, bis die Oberfläche streifenfrei und trocken ist.

Bei hartnäckigen Verschmutzungen oder stumpfen Oberflächen, ist es ratsam, den Reiniger direkt auf die betroffenen Stellen großflächig aufzusprühen und für wenige Minuten einwirken zu lassen. Im Anschluss kann der Reiniger auf ein fusselfreies Tuch aufgesprüht und auf der Oberfläche verrieben werden. Mit einem trockenen Tuch nachwischen.

Bei Acryl- und Plexiglasoberflächen sollte kein Mikrofaser Tuch verwendet werden.

4 - Verarbeitung

4.4 Verarbeitungshinweise

Befolgen Sie die aufgeführten Anweisungen und beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Dosieren Sie zu Beginn eine kleine Menge des Reinigers auf ein Teststück der Oberfläche, um sicher zu gehen, dass keine Flecken auf benachbarten Oberflächen entstehen (betrifft insbesondere poröse oder saugfähige Oberflächen).

Tragen Sie das Reinigungsmittel nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf heiße, oder durch Sonne zu stark erwärmte Oberflächen auf, um eine streifenfreie Oberfläche zu erreichen. Verwenden Sie zur Reinigung von Acrylglas und Plexiglasoberflächen ausschließlich weiche, fusselfreie Tücher für eine schonende Reinigung der Oberflächen. Verwenden Sie keine Mikrofasttücher, um ein Verkratzen der glatten Oberflächen 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 mit klarem Wasser.

Die Reinigung von unabsichtlich freigesetztem Reiniger auf Kleidung, Oberflächen oder bei Hautkontakt kann durch abwaschen mit reichlich Wasser erfolgen. Kontaminierte Kleidungs sollte vor dem erneuten Tragen gewaschen werden.

6 - Lagerung

6.1 Allgemeine Hinweise zur Lagerung

Die Lagerung für den Acryl- und Plexiglasreiniger PMMAclean muss an einem frostfreien Ort erfolgen.

Lagertemperatur	Haltbarkeit
5 °C bis 25 °C	Mindestens 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