

Technisches Datenblatt

PMA/TOOLS Impact-Filler, 20 ml

Produktbeschreibung

PMA/TOOLS Impact-Filler ist ein dickflüssiger, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisiert.

Anwendungsgebiete

Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas, Glas/Metall, mit hoher optischer Reinheit. PMA/TOOLS Impact-Filler ist nicht geeignet für die Herstellung von Aquarien. Bei Temperaturbelastung, höher als Raumtemperatur, besteht Vergilbungsgefahr.

Anwendungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, sauber, staub- und trennmittelfrei sein. Herkömmliche Glas- oder Haushaltsreiniger sind nicht geeignet. Durch Nichtbeachtung können evtl. Festigkeitsverluste entstehen. Der Klebstoffauftrag erfolgt blasenfrei, sparsam, aber ausreichend auf eine der Haftflächen. Beide Flächen sollen spannungsfrei mit einer Spaltbreite von min. 0,05 mm bis max. 0,5 mm zusammengefügt werden. Die Aushärtung erfolgt mit geeigneten UV-Lampen.

Technische Daten

Materialbasis:	Acrylat
Farbe:	klar
Brechungsindex:	ca. 1,5
Dichte:	ca. 1,09 g/cm ³
Festkörpergehalt:	100 %
Flammpunkt:	> 95 °C
Viskosität:	ca. 5500 mPas
Konsistenz:	dickflüssig
Spaltbreite:	0,05 - 0,5 mm
Bestrahlung:	UVA 320 - 400 nm
Aktivatoranwendung:	nein
Shore D Härte:	ca. 70
Zugscherfestigkeit:	10 N/mm ²
Linearer Schrumpf:	ca. 8 %

Lagerung

Geschlossenes Originalgebinde trocken und dunkel (ohne UV-Einstrahlung) lagern.
Lagerzeit bei Normalklima: 6 Monate

Gebinde/Verpackungseinheiten

PMA/TOOLS Impact-Filler ist lieferbar in 20 ml Flaschen.
Die Verpackungseinheit enthält je 1 Flasche.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge/ Transportkennzeichnung

siehe Sicherheitsdatenblatt

Mit Erscheinen dieses Technischen Datenblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Haftungsausschluß

Hinweis:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Voraussetzung dafür, dass vorstehenden Angaben in den technischen Datenblättern eingehalten werden können und das jeweilige Produkt ordentlich verwendet bzw. verarbeitet werden kann, ist die sachgerechte Lagerung der Produkte. Darüber hinaus geben die vorstehenden Angaben jeweils unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt des Druckes dieses Hinweises wieder. Wir sind ständig um eine Verbesserung unserer Produkte bemüht, so dass Änderungen der Produktspezifikationen und der Verarbeitungshinweise im Übrigen vorbehalten bleiben. Es gilt das zum Zeitpunkt der Verarbeitung/Anwendung jeweils neueste Technische Merkblatt. Der Anwender hat daher in jedem Fall die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen und sich vorab über evtl. Änderungen der Produktspezifikationen bei der PMA/TOOLS zu informieren. Wir weisen auf Folgendes hin: Insbesondere dann, wenn eine Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte ohne Beachtung der Produktspezifikation und ohne Beachtung der aktuellen Verarbeitungshinweise erfolgt, ist eine Gewährleistung für das verarbeitete bzw. verwendete Produkt ausgeschlossen, es sei denn der Abnehmer (der das Produkt verarbeitet hatte) kann nachweisen, dass ein behaupteter Mangel des Produktes bereits bei Gefahrübergang von uns auf ihn als Abnehmer (also unabhängig von der Verarbeitung bzw. Verwendung) vorlag. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen bei Verarbeitung bzw. Verwendung des Produktes wird im Übrigen eine Haftung für ein Arbeitsergebnis ausgeschlossen, ausgenommen der Fall, dass unsererseits eine ausdrückliche Zusicherung für ein Arbeitsergebnis übernommen wurde. Wir weisen darauf hin, dass eine solche zusätzliche Zusicherung von demjenigen darzulegen und ggf. zu beweisen wäre, der sich darauf beruft, also von demjenigen der eine Gewährleistung geltend macht. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.