

Technisches Datenblatt

PT 725 PLUS Glas-/Lack-Primer

Schwarzer Primer zur Verbesserung der Haftung von Direkteinglasungs-Kleb-/Dichtstoffen auf Glas und Glaskeramik

Basis: Polyurethan

Produktbeschreibung

PT 725 PLUS Glas-/Lack-Primer ist ein schwarzer, dünnflüssiger, lösungsmittelhaltiger Primer auf Polyurethan-Basis. Das Produkt zeichnet sich durch eine gute Deckfähigkeit, UV Stabilität und hohe Anfangsfestigkeit aus; es ist aromaten- und CKW-frei.

Anwendungen

PT 725 PLUS Glas-/Lack-Primer ist ein Haftvermittler auf Glas und Glaskeramik für den Einsatz von 1K-Kleb-/Dichtstoffen auf Polyurethanbasis zur Direkteinglasung, wie z. B. PT 200 PLUS FC, PT 230 PLUS FC/HM, PT 290 PLUS HM/LC, PT 300 PLUS HOT HM/LC, PT COLD PLUS HV/HM/LC. Der Primer eignet sich auch zur Verbesserung der Haftung von Polyurethan-Kleb-/Dichtstoffen auf diversen Lacken, Kunststoffen und Metallen (Vorversuche erforderlich).

Technische Daten

Farbe:	schwarz
Geruch:	nach Lösungsmittel
Konsistenz:	dünnflüssig
Dichte:	ca. 0,98 g/cm ³
Festkörpergehalt:	ca. 38 %
Auslaufzeit nach DIN 53211:	ca. 12 s
Temperatur:	20 °C
Düse:	4 mm Ø
Günstige Schichtstärke:	50 µm nass
Trocknungszeit:	mindestens 15 Minuten bei Normklima (DIN 50014)
Primeraktivität:	nach Auftrag bis zu 72 h
Verarbeitungstemperatur:	5 °C bis 25 °C
Gebrauchstemperatur:	-40 °C bis 90 °C
kurzfristig (bis 3 h):	120 °C

Vorbemerkung

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des **Sicherheitsdatenblattes** über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

1. Reinigung

Die zu beschichtenden Flächen müssen trocken, frei von Öl, Staub, Fett und sonstigen anti-adhäsiven Bestandteilen oder Schmutzresten sein.

2. Vorbereitung

Vor Gebrauch ist die Alu-Flasche mit der Hand mindestens 1 Minuten kräftig zu schütteln. Zur Homogenisierung befindet sich eine Stahlkugel in der Flasche, die sich nach etwa 3-4 Schlägen frei bewegen muss.

Um ein eventuelles Sedimentieren zu unterbinden, sollte vor jedem weiteren Gebrauch kurz aufgeschüttelt werden.

3. Auftrag

PT 725 PLUS Glas-/Lack-Primer kann entweder mit einem Filz, einem Applikator aufgetragen werden, und zwar dünn und gleichmäßig. Ungleichmäßiger Auftrag kann deutlich die Ablüftezeit verlängern und zu einem unerwünschten Lösungsmiteleinschluss bei zu kurzer Ablüftung führen.

Wichtig

Da es sich bei PT 725 PLUS Glas-/Lack-Primer um ein reaktives, lösungsmittelhaltiges Produkt handelt, sollte das Originalgebinde unmittelbar nach der Primer-Entnahme wieder verschlossen bzw. das Kleingebinde verworfen werden.

Folgende Empfehlungen haben sich bewährt:

- Primerflaschen sofort nach der Entnahme wieder dicht verschließen.
- ein offensichtlich verdickter Primer ist verdorben und darf nicht weiterverarbeitet werden.

Lagerung

Frostgefährdet:	nein
Empfohlene Lagertemperatur:	15 °C bis 25 °C
Lagerzeit:	12 Monate in Originalverpackung

Gebinde/Verpackungseinheiten

PT 725 PLUS Glas-/Lack-Primer ist einzeln lieferbar in 30 ml sowie in 100 ml und 250 ml Gebinden/Alufaschen. Ein Karton enthält je 12 Flaschen à 30 ml oder 250 ml oder 10 Flaschen à 100 ml.

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.