

IRIS GLASPRIMER

Spezial-Haftvermittler für die Bedruckung von Glas mit UV-Inkjet Tinten

Anwendungsgebiet, Verwendungszweck	<p>Der Glasprimer bildet eine Haftvermittlerschicht zwischen Glas und UV-vernetzenden Systemen wie z.B. UV-Inkjet Tinten.</p> <p>Der Primer wird direkt auf die Glasoberfläche appliziert.</p> <p>Wenn das Lösemittel verdunstet, bildet sich eine transparente Schicht, die chemisch an das Glas gebunden ist und an der Oberfläche UV-vernetzende Gruppen trägt.</p>
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • beste Tintenhaftung und Feuchtigkeitsbeständigkeit • farblos, glasklar, 100% transparent • geruchsarm • ungefährlich, nicht kennzeichnungspflichtig klassifiziert • sehr ergiebig (mind. 100 m² / Liter) • Trocknung bei Raumtemperatur • 1 Komponenten-System, anwendungsfertig • einfache Handhabung • kompatibel mit allen UV-Inkjet Systemen
Physikalische Kenngrößen	<p>Dichte (g/cm³) ca. 0,97</p> <p>Flammpunkt (°C) > 70</p> <p>pH 4 - 5</p> <p>Form flüssig</p> <p>farblos, glasklar</p> <p>geruchsarm</p>
Verbrauch	5 -10 ml pro m ² (je nach Applikation)
Verarbeitung	<p>Handschuhe und Schutzbrille werden empfohlen.</p> <p>Wenig Glasprimer mit einem fusselreien Tuch gleichmäßig auf die Luftseite* (auch: Feuerseite; nicht die Zinnbadseite!) des Glases auftragen und sorgfältig verteilen. Wenige Minuten ablüften lassen.</p> <p>Flüssige Überstände mit einem trockenen, fusselreien Tuch rückstandsfrei auswischen bis das Glas wieder komplett trocken und glasklar transparent ist. Größere Flächen können mit einer Poliermaschine und einem Schaumstoffteller oder Lammfell rückstandsfrei auspoliert werden.</p> <p>Fertig zum Bedrucken! Geprimerte Glasplatten können falls erforderlich vor der Bedruckung bis zu 24 Stunden im Dunkeln gelagert werden.</p>
Verarbeitungshinweise	<p>Die zu behandelnde Fläche muss trocken und frei von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Nur Reiniger ohne Tenside verwenden!</p> <p>Nicht anwenden bei Luft-Temperaturen unter +4° C und über +50° C</p> <p>Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (größer 80%) verarbeiten</p>

*) Ermittlung der Luftseite z.B. mit „TinCheck“ Messgerät von Fa. Bohle

Mögliche Gefahren	Einstufung des Stoffes gemäß RL 1999/45/EG / gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht kennzeichnungspflichtig Kennzeichnungselemente: keine Der Glasprimer wirkt in höheren Konzentrationen reizend auf die Atemwege sowie narkotisch. Achten Sie daher auf eine gute Lüftung. Der Glasprimer kann Haut- und Augenreizungen verursachen. Handschuhe und Schutzbrille werden empfohlen.
Lieferform	1 Komponenten-System, anwendungsfertig
Gebinde	1 Liter / 0,5 Liter / 250 Milliliter in lichtdichten Kunststoffflaschen, 5 Liter und größere Gebinde auf Anfrage
Lagerfähigkeit	12 Monate im geschlossenen Originalbehälter lagerfähig. Im Dunkeln aufbewahren. Die Lagerung bei einer Temperatur über 40° C und unter 0° C ist zu vermeiden. Die Gebinde sind vor Sonneneinstrahlung zu schützen!
Umwelt	schwach wassergefährdend leicht biologisch abbaubar (> 70% nach 28 Tagen)
Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Datum	11/2025

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die Angaben beruhen auf eingehende Untersuchungen, jedoch kann daraus keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Da wir um eine ständige Weiterentwicklung unserer Produkte bemüht sind, empfiehlt es sich, das Datum dieses Datenblattes zu beachten und sich gegebenenfalls zu erkundigen, ob inzwischen Eigenschaften geändert wurden. Die Angaben sind ohne Gewähr.



IRIS Glasprimer
Stefan Fiedler
Kaastrabengasse 12/1
A-1190 Wien
Tel.: +43 6991 50 79 659
www.glasprimer.at
office@glasprimer.at