

> Industrielle Oberflächen

> Glas

> UV-Schutz, Easy-to-clean

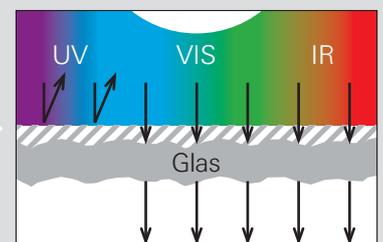
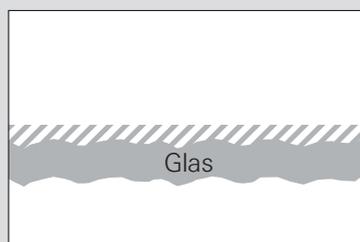
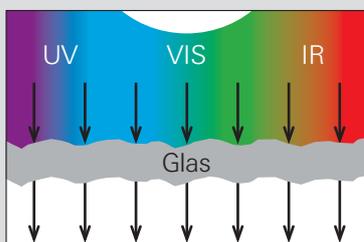
Innovative UV-Schutz-Beschichtung für Glas im Innenbereich

Bei pro.Glass® Barrier UV 401 handelt es sich um eine optisch neutrale, lösemittelbasierte UV-Schutzmatrix für Gläser im Innenbereich. Besonders UV-lichtempfindliche Objekte wie Kunstwerke, Bilder und Ausstellungsobjekte lassen sich hinter Glas mit pro.Glass® Barrier - Sperrschicht wirkungsvoll schützen. Veredelte Glasoberflächen lassen sich zudem leichter reinigen, sind weniger anfällig für Kratzer und unempfindlich gegenüber typischerweise im Haushalt verwendeten Reinigungsmitteln.



Wirkmechanismus:

 UV-Schutz, easy-to-clean



Hauptinsatzgebiet: Gläser im Innenbereich, Bilderrahmengläser, Museumsgläser

Materialbasis: Lösemittelbasiertes System mit Antihafkomponenten

Farbe: Farblos, transparent

Viskosität: 3-4 mPas

Gebindegrößen: 5-L-PE-Kanister 3,6 kg
20-L-PE-Kanister 16,0 kg
200-L-PE-Fass 160 kg
größere Gebinde auf Anfrage

Lagerung: 5° - 35°C / 6 Monate lagerstabil

Zubereitung: 1 K-System

Verarbeitung: Tauchen, Rakeln, Fluten

Trocknung und Härtung: 200°C für 0,5h

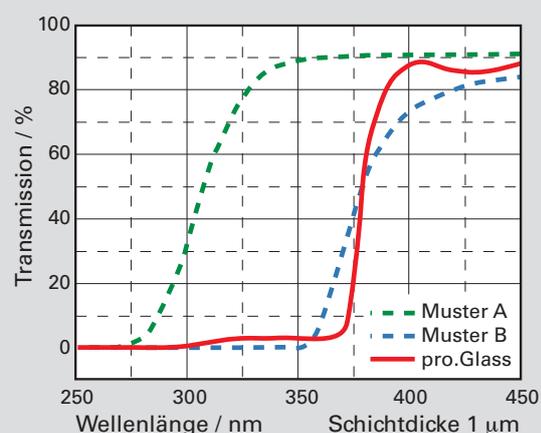
Schichtdicke: 2 - 3 µm

Schutzmaßnahmen: Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu beachten. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Werkzeugreinigung: mit Wasser, nach Gebrauch

Entsorgung: Materialreste eingetrocknet nach Abfallschlüsselnummer 080105 (ausgehärtete Farben und Lacke) oder als Hausmüll, flüssiges Produkt entsprechend den Vorschriften für alkoholische Abfälle entsorgen.

Transmissionskurven



Technische Daten:

UV-Beständigkeit:	> 3.000h Sun-Test
Säure/Laugenbeständigkeit:	pH 4 bis pH 11
Bleistifthärte (Wolff-Wilborn):	> 8H
Temperaturbeständigkeit:	bis 450°C
Haze	< 0,5%

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Stand 04/10.