

TECHNISCHE INFO

Liquid Glass

Art.: 02.3133.6100

2-Kammer-Druckdose 60 ml

Liquid Glass ist eine glasklare und kratzfeste 1-komponentige Flutbeschichtung, die speziell entwickelt wurde, um transparente Kunststoffteile gegen allerlei Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und mechanische Belastungen zu schützen und schon angegriffene transparente Kunststoffteile wieder auszubessern. Dank seiner einzigartigen Zusammensetzung kann das Produkt ohne Primer-Anwendung eingesetzt werden.



Basis:	Mikrohybrid-Polysiloxan
Dichte:	910 kg/m ³
Konsistenz:	Flüssig (sprühfertig in der Aerosoldose)
Lösungsmittel:	Sekundäres Butanol
Flammpunkt:	14°C
Temperaturbeständigkeit:	Bis zu 120°C
UV-Beständigkeit:	Ausgezeichnet
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut
Lösungsmittelbeständigkeit:	Gut, bei kurzfristigem Kontakt
Verarbeitungsbedingungen:	+15°C bis +25°C und max. 55% relative Luftfeuchtigkeit
Untergrund:	Blankes oder beschichtetes Polykarbonat
Vorbereitung des Untergrundes:	Laut Gebrauchsanleitung
Applikation:	Laut Gebrauchsanleitung Sprühabstand 1-5 mm!
Staubtrocken:	Nach ± 10 Minuten bei 20°C und 55% relative Luftfeuchtigkeit
Durchhärtung:	60 Minuten bei 110°C 90 Minuten bei 90°C
Empfohlene Schichtdicke:	3-5 µm (trockene Schichtdicke)
Kratzfestigkeit:	<u>Nach Aushärtung, nach ASTM-D4060:</u> 100 Zyklen - Delta Haze < 2% 300 Zyklen - Delta Haze < 6% 500 Zyklen - Delta Haze < 9% <u>Nach Aushärtung, nach Stahlwolletest (0000):</u> keine Kratzer
Material-Reinigung:	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung:	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser





Haltbarkeit:	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp:	F
Einzelheiten:	<p>Wenn der Untergrund vorschriftsmäßig vorbehandelt worden ist, kann Liquid Glass ohne Verwendung eines Primers angebracht werden.</p> <p>Wenn man eine zweite Schicht Liquid Glass anbringen will, muss diese innerhalb von 10 Minuten nach Anbringung der ersten Schicht angebracht werden.</p> <p>Liquid Glass darf nie mit lackierten Untergründen in Berührung kommen!</p>
EAN-Code:	5400563011218

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen sind unverbindlich und basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Produkt unter normalen Umständen. In der Praxis können die erteilten Informationen die vor Verwendung des Produktes durchzuführenden erforderlichen Tests keineswegs ersetzen. Nur vorhergehende Produkttests können zeigen, ob das Produkt auch tatsächlich für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Demzufolge können wir keine Haftung übernehmen, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung der erwähnten Empfehlungen eingesetzt werden.

Sollte das Produkt die gestellten Qualitätsanforderungen unverhofft nicht erfüllen, werden wir höchstens den Anschaffungspreis des Produktes erstatten. Wir haften keinesfalls für Schäden oder Folgeschäden, die durch den Einsatz unseres Produktes entstanden sein könnten.

Informationen zum sicheren Gebrauch und zur Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes.

