



ORCA UNTERWASSERKLEBER

Anwendung:

ORCA UNTERWASSERKLEBER ist eine elastisch bleibende Abdichtungsmasse mit extrem starker Klebekraft auf der Basis eines MS Hybrid Polymers, feuchtigkeitshärtend.

Elastisches Kleben sowie Naht- und Fugenabdichtungen im Aquarien- und Teichbau, Schiffsbau, Wintergartenbau, Garten- und Landschaftsbau. Kann mit Pulverlacken beschichtet und kurzfristig während des Einbrennvorgangs bis 200 °C belastet werden.

Verarbeitung:

Mit Kartuschenpistole, oder Druckluftpistole. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber und fettfrei sein. Haftung auf diversen Untergründen ohne Primer.

Technische Daten:

Dichte bei 23 °C:	1,54 ± 0,03 g/cm ³
Shore A Härte (DIN 53505) nach 3 Wochen Lagerung bei 23 °C / 50 % rf:	58 ± 2
Konsistenz (DIN EN 27390):	standfest in Fugen bis 40 mm Breite
Bruchdehnung (DIN 53504):	ca. 400 %
Modul bei 100 % Dehnung und 23 °C (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23 °C / 50 % rf:	1,8 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504 S2) Lagerung 7 Tage bei 23 °C / 50 % rf:	2,6 N/mm ²
Hautbildungszeit bei 23 °C / 50 % rf:	ca. 7 Minuten
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rf:	nach 24 h: 2,7 mm nach 48 h: 4 mm
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur:	mindestens: + 5 °C, höchstens + 40 °C

Chemische Beständigkeit: gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien

mässig: gegen Ester, Ketone und Aromaten

nicht beständig: gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

absolut witterungsbeständig

Farbe: schwarz

Lieferform: Tuben à 75 g in Gebinden à 6 Stück
Druckkartuschen á 315g
Kartuschen à 450 g in Kartons à 12 Stück

Lagerbedingungen: kühl und trocken

ORCA UNTERWASSERKLEBER ist anstrichverträglich. Vorversuche empfohlen. Bei Alkydharz-Farben können Trocknungsverzögerungen entstehen.

Innerhalb 4 Stunden sollte der Lack auf den Dichtstoff aufgetragen werden. Die besten Resultate erzielt man nass in nass.

Nach Reinigung mit Aceton jederzeit wieder überlackierbar.

Die in diesem Merkblatt publizierten Daten entsprechen zuverlässigen Laborresultaten. Es bleibt dem Verbraucher überlassen, die Zweckmässigkeit für die vorgesehene Anwendung selber zu überprüfen.