AQUA MAX®

WASSERFESTER KONSTRUKTIONSKLEB- UND DICHTSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserfester Konstruktionskleb- und Dichtstoff auf SMP-Basis.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben, zur Montage und zum Abdichten von fast allen Materialien auf fast allen Oberflächen. Sehr gut zum Bau von Schwimmingpools, Teichen, Bädern, Nasszellen und in der Landwirtschaft geeignet. Für alle Anwendungen in und um den Swimmingpool wie zum Beispiel Skimmer, Kanten, Fliesen, Abwasserleitungen, Überdachung und Dehnungsfugen. Auch geeignet für den Teichbau, für Abwasserleitungen, für den Teichrand sowie für Anwendungen unter Wasser.
Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Gips und Bitumen. Beim Kleben von Kunststoffen führen Sie bitte immer zuerst eine Klebeprobe durch. Das Kleben von Kunststoffen kann je nach den Eigenschaften des Materials und der Qualität des Kunststoffes unterschiedliche Eigenschaften haben.

EIGENSCHAFTEN

· (Chlor-/meer-) wasserfest
· Resistent gegen UV-Licht
· Sehr hohe Endfestigkeit
· Sehr hohe und dauerhafte Elastizität
· Fugenfüllend
· Gute Standfestigkeit
· Nicht-schrumpfend
· Lösungsmittelfrei
· Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +100 °C
· Überstreichbar

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur, die Temperatur des Klebstoffes und der zu klebenden Materialien sollte nicht unter +5 °C liegen.
Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein und eine ausreichende Tragfähigkeit besitzen. Oberflächen/Materialien können leicht feucht sein. Es ist keine Grundierung nötig.
Hilfsmittel: Kartuschenpistole und Gummihammer.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Mit Punktkleben: 5 - 8 m²/kg. Streifen: eine Kartusche verfügt über ca. 8 - 15 Meter Klebstoff (je nach der Größe der Düsenöffnung).
Gebrauchsanleitung:
Schraubgewinde abschneiden, Düse montieren und auf einen Durchmesser von mindestens 0,5 cm schneiden.
KLEBEN: Kartusche aufschneiden, Düse aufschrauben und diese auf einen Durchmesser von mindestens 0,5 cm kürzen. Je nach Gewicht des Materials, den Kleber gleichmäßig in vertikalen Streifen oder Punkten mit einem Abstand von 10 bis 40 cm auftragen. Die Teile mit einer schiebenden Bewegung gleichmäßig und kräftig andrücken. Ein Nachkorrigieren ist kurzzeitig möglich. Bei schweren Materialien kann ein Fixieren oder Abstützen notwendig sein. Kartusche sofort nach Gebrauch wiederverschließen. ABDICHTEN: Kartusche aufschneiden, Düse aufschrauben und diese in einem Winkel gemäß der gewünschten Fugenbreite abschneiden. Den Dichtstoff auf den Boden der Fuge auftragen und innerhalb von 10 Minuten mit einem geeigneten Glättmittel und -werkzeug abziehen. Kartusche sofort nach Gebrauch wiederverschließen.
Flecken/Rückstände: Klebstoffreste sofort mit einem lösungsmittelbasierten Reiniger entfernen. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.
Zu beachten: Aufgrund der ständig wechselnden Wasserqualität in Swimmingpools, ist es nicht möglich die voraussichtliche Lebensdauer des Produktes vorherzusagen, wenn dieses in ständigem Kontakt mit dem Swimmingpool Wasser ist.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

AQUA MAX®

WASSERFESTER KONSTRUKTIONSKLEB- UND DICHTSTOFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe:	Weiß
E-Modul:	1.3 MPa
Basis:	SMP Polymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Durchhärtung:	2 mm/24h
Dichte ca.:	1.51 g/cm³
Elastizität:	Gut
Bruchdehnung:	250 %
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit:	250 N/cm²
Endfestigkeit nach:	48 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Shore-A Härte:	55
Anfangsfestigkeit nach:	24 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	100 °C
Schimmelbeständigkeit:	Gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Gut
Zugscherfestigkeit:	250 N/cm²
Hautbildungszeit:	30-45 Minuten
Festkörpergehalt ca.:	100 %
Lösungsmittelfrei:	Ja
Zugfestigkeit (N/cm²) ca.:	235 N/cm²
UV-Beständigkeit:	Gut
Viskosität:	Pastös
Wasserbeständigkeit:	Gut

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 18 Monate ab Herstellung.
Die Haltbarkeit des Produktes beträgt bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C mindestens 18 Monate. Geöffnete Gebinde können eine reduzierte Haltbarkeit besitzen.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.