



# DAS POLY MAX<sup>®</sup> SORTIMENT

SMP-basierte Montagekleb- & Dichtstoffe für professionelle Anwendungen



### POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

Universeller, lösungsmittelfreier Montageklebstoff mit sehr hoher Endfestigkeit und sehr schneller Festigkeitszunahme auf SMP-Basis. Zum Verkleben vieler Baumaterialien auf nahezu allen Untergründen.

### POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Lösungsmittelfreier Spezial-Montageklebstoff mit besonders hoher Anfangshaftung und schneller Festigkeitszunahme auf SMP-Basis. Besonders geeignet für schwere Materialien und vertikale Anwendungen.

### POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

Universeller, lösungsmittelfreier Montagekleb- und Dichtstoff mit erhöhter Elastizität und schneller Festigkeitszunahme auf SMP-Basis. Ideal für verschiedenste Abdicht- und leichte Montagearbeiten.

## DIE VERSCHIEDENEN TYPEN UND IHRE WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN

	HIGH TACK EXPRESS	PRO POWER EXPRESS	FIX & SEAL EXPRESS	AQUA MAX®	Silikon	Acryl
Inhalt	435 g	435 g	425 g	425 g		
Ergiebigkeit <sup>1</sup>	ca. 7-9 m	ca. 8-15 m (je nach Größe der Düsenöffnung)		ca. 8-15 m		
Schrumpf	nahezu 0 %				nahezu 0 %	15-35 %
Elastizität	●	(MESS) ●/●● (TRANSPARENT)	●●	●●	●●●	-/●
Endfestigkeit	●●●	●●●/●●	●●	●●	●	●
Härte	●●●	●●●/●●	●●	●●	●	●
Soforthaftung	●●●	●●	●	●●	●	●

<sup>1</sup> Gemeint ist die Länge der Klebstoffraupe. HIGH TACK EXPRESS wird mit einer speziellen V-Düse ausgeliefert.  
Hinweis: 1 Kartusche (ca. 300 ml) entspricht ca. 12 m einer 5x5 mm Raupe oder ca. 3 m einer 10x10 mm Raupe.



## UMFASSEND GETESTET UND ZERTIFIZIERT

Die Qualität von Griffon Poly Max® wurde umfassend und unabhängig getestet und anhand verschiedener (europäischer) Zertifizierungen nachgewiesen:

	<p>Gutachten Zugfestigkeiten: Prüfung der Haftzugfestigkeit verschiedener, miteinander verklebter Materialien bei Trockenbau-Anwendungen.  <i>Prüfbericht PB-4103-1_05/2021 – Griffon Poly Max® High Tack Express</i></p>
	<p>Konsollasttest: Prüfung der Standsicherheit einer Gipskarton Einfachständerwand auf Basis DIN 4103-1 welche mittels Klebverfahren kraftschlüssig am Rohbaukörper verklebt wurde.  <i>Prüfbericht PB-4103-1_08/2020 – Griffon Poly Max® High Tack Express</i></p>
	<p>Schalldämm-Maß: Vergleichende Messung von Montagewänden nach DIN 18183-1 mit unterschiedlichen Befestigungen – Einfluss der Befestigung der Anschlussprofile durch Kleben mit Griffon Poly Max® High Tack Express auf die Luftschalldämmung einer Trennwand.  <i>Prüfbericht LSM-18-10-21-1</i></p>
	<p>TÜV SÜD: Zertifizierung für die schraubenlose Montage von UW-Profilen mit Poly Max® High Tack Express. Zertifikat Nr. 23 02 90 317 001 basiert auf Arbeitsanweisung Nr. MUC-KSP-A 1044.</p>
	<p>EMICODE: Klassifizierungssystem (GEV) der Emissionseigenschaften von Bauprodukten in Innenräumen. Es stellt sicher, dass diese Produkte die strengen Emissionsgrenzwerte einhalten. EC-1 Plus: Premiumklasse, steht für ein sehr emissionsarmes Produkt.</p>
	<p>KOMO: Montagekleber. Zertifikat 32992 basierend auf BRL 3107.</p>
	<p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt alle entsprechenden Bestimmungen der relevanten Gesetzgebung zur Umsetzung bestimmter europäischer Richtlinien erfüllt. Bestimmte Kleb- und Dichtstoffe unterliegen der Europäischen Bauprodukte-Verordnung (BPR) Nr. 305/2011, welche die Mindestanforderungen an Bauprodukte u.a. in den Bereichen Sicherheit, Feuerwiderstand und mechanische Festigkeit festlegt.</p>
	<p>ATG: Montageklebstoffe. Zertifikat ATG 2870.</p>
	<p>TÜV: Geprüft und zertifiziert vom TÜV Rheinland in Bezug auf Scherfestigkeit, Zugscherfestigkeit, Elastizität und Haftung an verschiedenen Materialien. Zertifikat TÜV 43168.</p>



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Lösungsmittelfreier Konstruktionsklebstoff basierend auf SMP-Technologie mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr schneller Festigkeitszunahme für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Ideal für schwere Werkstoffe, vertikale Anwendungen und Überkopf-anwendungen. TÜV SÜD-zertifiziert für die schraubenlose Montage von Rahmenprofilen im Trockenbau. Auch im umweltschonenden Schlauchbeutel verfügbar.



**HÖCHSTE SOFORTHAFUNG**



Art.-Nr.: 6311635



Art.-Nr.: 6314986



Art.-Nr.: 6311639



Art.-Nr.: 6311536

# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS



## TECHNISCHE DATEN

<b>Farbe</b>	Weiß	Schwarz
<b>Chemische Basis</b>	SMP	SMP
<b>Viskosität</b>	Pastös	Pastös
<b>Dichte</b>	1,52 g/cm <sup>3</sup>	1,52 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	100 %	100 %
<b>Shore-A Härte</b>	73	73
<b>Zugscherfestigkeit</b>	400 N/cm <sup>2</sup>	400 N/cm <sup>2</sup>
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.	
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.	

## AUSHÄRTUNGSZEITEN\*

<b>Offene Zeit (verarbeitbar für)</b>	Ca. 10-15 min	Ca. 10-15 min
<b>Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm<sup>2</sup>) nach</b>	Ca. 30 min	Ca. 30 min
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	Ca. 1,6 mm/24 h	Ca. 1,6 mm/24 h
<b>Endfestigkeit nach</b>	Ca. 4 h	Ca. 4 h

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Von -40 °C bis +100 °C	Von -40 °C bis +100 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Überstreichbarkeit**</b>	Gut	Gut
<b>Flexibilität</b>	Gut	Gut
<b>Füllvermögen</b>	Sehr gut	Sehr gut

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- geeignet z.B. für die Montage von: Trockenbauprofilen (UW-Profilen), Sockel-, Abschluss- und Profilleisten, Stuckelementen & -leisten, Fensterbänken, (Wand-)Verkleidungselementen, Dämmmaterialien, Bodenplatten, Steinmauern, uvm.
- zeigt sehr gute Haftung auf fast allen Materialien wie z.B. Holz, Putz, (Natur-)Stein, (Poren-)Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, reinen Gips und Bitumen)
- geeignet für viele professionelle Anwendungen im Bereich Bau, Innenausbau, Konstruktion und auch vielen industriellen Bereichen, wie z.B. Maschinen-, Apparate- & Karosseriebau.

\* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

\*\* Vorab testen.



# MONTAGE VON RAHMENPROFILIEN IM TROCKENBAU

## DIE VORTEILE GEGENÜBER EINER MONTAGE DURCH DÜBELN UND VERSCHRAUBEN:

- **SICHER: kein Anbohren von Fußbodenheizungen oder Kabeln mehr!**  
Es besteht kein Risiko mehr, dass ggf. nicht vorschriftsmäßig verlegte Leitungen von Fußbodenheizungen oder Kabel angebohrt werden. Auch Fliesen und andere, empfindliche Bodenbeläge werden geschont.
- **LEISE & SAUBER: Einsatz von Bohrmaschine und Staubsauger nicht notwendig!**  
Da für die Montage nicht gebohrt werden muss, ist der Einsatz von Bohrmaschine und Staubsauger nicht notwendig! Somit kann die Montage der Profile vollständig ohne den Einsatz elektrischer Werkzeuge erfolgen und ist damit fast geräuschlos und staubfrei.
- **EINFACH: Alle Arbeiten können auch von einer Person durchgeführt werden!**  
Da auch die Deckenprofile nicht mehr gedübelt und verschraubt werden müssen, können alle anfallenden Über-Kopf-Arbeiten einfach von nur einer Person durchgeführt werden.
- **PRÄZISE: keine Abweichungen beim Bohren und Verschrauben!**  
Auch besteht keine Gefahr mehr, dass beim Bohren aufgrund der Untergrundbeschaffenheit geringe Abweichungen auftreten, welche beim Verschrauben dann zu leichten Verwindungen der Profile und damit nicht überall plan anliegenden Platten führen können.
- **SCHNELL: das Ankleben von Schallentkopplungsbändern entfällt!**  
Da der Klebstoff auch die Funktion des Schallentkopplungsbandes übernimmt, entfällt das zeitaufwändige und fehleranfällige Ankleben des Bandes auf die Profilerunterseiten. Auch können somit keine möglichen Schallbrücken durch die Schrauben entstehen.
- **BELASTBAR: Belastungsspitzen an Verschraubungspunkten ausgeschlossen!**  
Durch die vollflächige Verklebung der Rahmenprofile mit dem Untergrund ist das Entstehen ungünstiger Belastungsspitzen, die an den Verschraubungspunkten, z.B. bei Wandabzweigen, auftreten können, ausgeschlossen.
- **EFFIZIENT: Keine zusätzliche Aushärtungs- bzw. Wartezeit notwendig!**  
Die Zeit, die zur Vorbereitung und Positionierung der Ständerprofile benötigt wird, genügt in der Regel, um eine ausreichende Aushärtung der Rahmenprofile zu gewährleisten. Somit kann unmittelbar nach den Vorbereitungen des Ständerwerks mit der Beplankung begonnen werden. (Dennoch bitte unnötige punktuelle Belastungen auf die Profile vermeiden).

# SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG

## ❶ BÖDEN/WÄNDE/DECKEN ABFEGEN



- Oberflächen **gründlich** abfegen
- Montagestellen festlegen und markieren
- Ggf. Kreuzlinienlaser ausrichten

## ❷ PROFIL-UNTERSEITEN REINIGEN MIT GRIFFON PRIMOR® SPRAY



- Profillänge anpassen, falls notwendig
- Profil am Montageort zurecht legen
- Klebeflächen **gründlich** reinigen, verwenden Sie dazu bitte das Griffon Primor® Spray und die Griffon Cleaner Cloth

## ❸ KLEBSTOFF AUFTRAGEN



- Düse mit der dreieckigen Öffnung entgegen der Auftragsrichtung zeigend auf das Profil aufsetzen



- In 2 cm Abstand zum Rand 2 gleichmäßige und durchgehende Klebstoffraupen auftragen

## ❹ PROFIL AUSRICHTEN UND ANDRÜCKEN



- Profil senkrecht auf den Untergrund aufsetzen und Position kontrollieren
- **Gleichmäßig** und **kräftig** fest drücken (auf Verrutschen achten!)

## ❺ RAHMENPROFIL WAND UND DECKE



- In gleicher Weise die Rahmenprofile an Wand und Decke montieren
- **TIPP:** Am besten erst jetzt den Rest des benötigten Materials (Ständerprofile, Gipskartonplatten, etc.) an den Montageort bringen

## ❻ STÄNDERPROFILE STELLEN



- Vertikale CW-Profile integrieren und Ständerwerk fertigstellen

## ❼ BEPLANKUNG



- Die Beplankung des Ständerwerks kann wie gewohnt erfolgen



# POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

Lösungsmittelfreier SMP-basierter Konstruktionsklebstoff mit sehr hoher Endfestigkeit und sehr schneller Festigkeitszunahme für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.



**HÖCHSTE  
ENDFESTIGKEIT**



Art.-Nr.: 6306289



Art.-Nr.: 6312633

**FÜR TRANSPARENTE  
VERKLEBUNGEN**

# POLY MAX® PRO POWER EXPRESS



## TECHNISCHE DATEN

<b>Farbe</b>	Weiß	Transparent
<b>Chemische Basis</b>	SMP	SMP
<b>Viskosität</b>	Pastös	Pastös
<b>Dichte</b>	1,54 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	200 %	250 %
<b>Shore-A Härte</b>	73	46
<b>Zugscherfestigkeit</b>	400 N/cm <sup>2</sup>	350 N/cm <sup>2</sup>
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.	
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.	

## AUSHÄRTUNGSZEITEN\*

<b>Offene Zeit (verarbeitbar für)</b>	Ca. 10-15 min	Ca. 15-30 min
<b>Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm<sup>2</sup>) nach</b>	Ca. 30 min	Ca. 2 h
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	Ca. 2 mm/24 h	Ca. 2,4 mm/24 h
<b>Endfestigkeit nach</b>	Ca. 4 h	Ca. 4 h

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Von -40 °C bis +100 °C	Von -40 °C bis +100 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut	Mäßig
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Überstreichbarkeit**</b>	Gut	Gut
<b>Flexibilität</b>	Gut	Gut
<b>Füllvermögen</b>	Sehr gut	Sehr gut

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- geeignet z.B. für die Montage von: Sockel-, Abschluss- oder Profilleisten, Stuckelementen & -leisten, Fensterbänken, Dämmmaterialien, (Wand-)Verkleidungselementen, Holzkonstruktionen, Treppenverkleidungen, Verblendungen, Bodenbelägen, PVC-Paneele und -Folien, uvm.
- zeigt sehr gute Haftung auf fast allen Materialien wie z.B. Holz, Putz, (Natur-)Stein, (Poren-)Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, reinen Gips und Bitumen)
- geeignet für viele professionelle Anwendungen im Bereich Bau, Innenausbau, Konstruktion, Reparatur und auch vielen industriellen Bereichen, wie z.B. Maschinen- & Apparatebau, Karosseriebau, etc.

\* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

\*\* Vorab testen.



# POLY MAX<sup>®</sup> FIX & SEAL EXPRESS

Lösungsmittelfreier Montagekleb- und Dichtstoff basierend auf SMP-Technologie mit sehr hoher Elastizität und sehr schneller Festigkeitszunahme für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.



**HÖCHSTE  
FLEXIBILITÄT**



Art.-Nr.: 6150452

Art.-Nr.: 6150450

Art.-Nr.: 6150454

Art.-Nr.: 6315142

Art.-Nr.: 6315143

Art.-Nr.: 6150456

Art.-Nr.: 6307750

Art.-Nr.: 6310414

# POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS



## TECHNISCHE DATEN

<b>Farbe</b>	Transparent-grau	Transparent
<b>Chemische Basis</b>	SMP	SMP
<b>Viskosität</b>	Pastös	Pastös
<b>Dichte</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	250 %	250 %
<b>Shore-A Härte</b>	42	42
<b>Zugscherfestigkeit</b>	250 N/cm <sup>2</sup>	250 N/cm <sup>2</sup>
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.	
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.	

## AUSHÄRTUNGSZEITEN\*

<b>Offene Zeit (verarbeitbar für)</b>	Ca. 30-45 min	Ca. 30-45 min
<b>Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm<sup>2</sup>) nach</b>	Ca. 2 h	Ca. 2 h
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	Ca. 2,5 mm/24 h	Ca. 2,5 mm/24 h
<b>Endfestigkeit nach</b>	Ca. 4 h	Ca. 4 h

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Von -40 °C bis +100 °C	Von -40 °C bis +100 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Mäßig	Mäßig
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Überstreichbarkeit**</b>	Gut	Gut
<b>Flexibilität</b>	Gut	Gut
<b>Füllvermögen</b>	Sehr gut	Sehr gut

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- geeignet z.B. zum Abdichten von: Fugen und Rissen, Fenster- & Türrahmenanschlüssen, Dachblenden, Dachanschlüssen, Dachrinnen, Wandanschlüssen, Dachfenstern, Nasszellen, uvm.
- geeignet z.B. für die Montage von: Sockelleisten, Fensterbänken, Dämmmaterialien, Verkleidungs- & Dekorelementen, vielen Dichtfolien, uvm.
- zeigt sehr gute Haftung auf fast allen Materialien wie z.B. Holz, Putz, (Natur-)Stein, (Poren-)Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, reinen Gips und Bitumen)
- geeignet für viele professionelle Anwendungen im Bereich Innenausbau, Installation, Konstruktion und auch vielen industriellen Bereichen, wie z.B. Maschinen-, Apparate- & Karosseriebau

\* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

\*\* Vorab testen.



# POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS



## TECHNISCHE DATEN

<b>Farbe</b>	Weiß, schwarz, anthrazit, beige, grau, terracotta
<b>Chemische Basis</b>	SMP
<b>Viskosität</b>	Pastös
<b>Dichte</b>	1,43 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	200 %
<b>Shore-A Härte</b>	60
<b>Zugscherfestigkeit</b>	350 N/cm <sup>2</sup>
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.

## AUSHÄRTUNGSZEITEN\*

<b>Offene Zeit (verarbeitbar für)</b>	Ca. 10-15 min
<b>Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm<sup>2</sup>) nach</b>	Ca. 30 min
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	Ca. 1,5 mm/24 h
<b>Endfestigkeit nach</b>	Ca. 4 h

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Von -40 °C bis +100 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Gut
<b>Überstreichbarkeit**</b>	Gut
<b>Flexibilität</b>	Gut
<b>Füllvermögen</b>	Sehr gut

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- zeigt sehr gute Haftung auf fast allen Materialien wie z.B. Holz, Putz, (Natur-)Stein, (Poren-)Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, reinen Gips und Bitumen)
- geeignet für viele professionelle Anwendungen im Bereich Innenausbau, Installation, Konstruktion und auch vielen industriellen Bereichen, wie z.B. Maschinen-, Apparate- & Karosseriebau
- geeignet z.B. zum Abdichten von: Fugen und Rissen, Fenster- & Türrahmenanschlüssen, Dachblenden, Dachanschlüssen, Dachrinnen, Wandanschlüssen, Dachfenstern, Nasszellen, uvm.
- geeignet z.B. für die Montage von: Sockelleisten, Fensterbänken, Dämmmaterialien, Verkleidungs- & Dekorelementen, vielen Dichtfolien, uvm.

\* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

\*\* Vorab testen.

# WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

## AUSTRAGGERÄT PROFESSIONEL

Professionelle Kartuschenpistole zum Austragen aller Kleb- und Dichtstoffe in handelsüblichen Eurokartuschen. Mit Sofort-Stopp-Funktion, 360° Drehbewegung und robustem Metallgehäuse.



Art.-Nr.: 6307285

## AUSTRAGGERÄT FÜR SCHLAUCHBEUTEL

Professionelles Austraggerät für den 600 ml / 900 g Schlauchbeutel. Mit Sofort-Stopp-Funktion, Anti-Tropf-System, 360° drehbar und exakter Dosierung.



Art.-Nr.: 6311636

## HIGH TACK V-DÜSEN FÜR SCHLAUCHBEUTEL

Aufsatztülle/Düse mit spezieller V-Öffnung zum Verarbeiten von POLY MAX® im Schlauchbeutel.



Art.-Nr.: 6311537

## PRIMOR®

Universelles Reinigungs- und Entfettungsmittel.



Art.-Nr.: 1233606

## CLEANER CLOTH / REINIGUNGSTUCH

Saugstarkes, fusselfreies Tuch zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen. Kann in Kombination mit dem Reiniger eingesetzt werden. Auch geeignet zum Reinigen und Entfetten von Rohren, Muffen und Passungen vor dem Kleben oder Schweißen und zum Entfernen von nicht ausgehärteten Klebstoffrückständen.



Art.-Nr.: 6307417



## AQUA MAX®

Besonders wasserresistenter Konstruktionskleb- & Dichtstoff auf SMP-Basis für alle Anwendungen mit intensivem Wasserkontakt. Ideal geeignet für verschiedenste Anwendungen im Bereich Sanitär- & Schwimmbadtechnik, Pool-/Teichbau und Landwirtschaft/Agrikultur.



**CHLOR-/  
MEERWASSER  
RESISTENT**



Art.-Nr.: 6308214



Art.-Nr.: 6311697

# AQUA MAX®



## TECHNISCHE DATEN

<b>Farbe</b>	Weiß	Grau
<b>Chemische Basis</b>	SMP	SMP
<b>Viskosität</b>	Pastös	Pastös
<b>Dichte</b>	1,51 g/cm <sup>3</sup>	1,51 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	250 %	250 %
<b>Shore-A Härte</b>	55	55
<b>Zugscherfestigkeit</b>	250 N/cm <sup>2</sup>	250 N/cm <sup>2</sup>
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.	
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.	

## AUSHÄRTUNGSZEITEN\*

<b>Offene Zeit (verarbeitbar für)</b>	Ca. 30-45 min	Ca. 30-45 min
<b>Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm<sup>2</sup>) nach</b>	Ca. 24 h	Ca. 24 h
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	Ca. 2 mm/24 h	Ca. 2 mm/24 h
<b>Endfestigkeit nach</b>	Ca. 48 h	Ca. 48 h

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Von -40 °C bis +100 °C	Von -40 °C bis +100 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Gut	Gut
<b>Überstreichbarkeit**</b>	Gut	Gut
<b>Flexibilität</b>	Gut	Gut
<b>Füllvermögen</b>	Sehr gut	Sehr gut

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- sehr gut geeignet zum Bau von Schwimmbädern, Pools, Teichen, Bädern, Nasszellen, etc. und alle Anwendungen in und um den Swimmingpool wie zum Beispiel Skimmer, Kanten, Fliesen, Abwasserleitungen, Überdachung und Dehnungsfugen
- zeigt sehr gute Haftung auf fast allen Materialien wie z.B. Holz, Putz, (Natur-)Stein, (Poren-)Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, reinen Gips und Bitumen)
- auch geeignet für vielzählige Anwendungen in Landwirtschaft, Gartenbau, im Teichbau, z.B. für Abwasserleitungen, Randbefestigungen sowie für Anwendungen unter Wasser

\* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

\*\* Vorab testen.



**GRIFFON IST EINE MARKE  
VON BISON INTERNATIONAL**

**Griffon Deutschland**  
Industrie und Handwerk  
Herrmannstr. 7  
77815 Bühl/Baden  
Tel.: +49 (0) 72 23 - 28 40  
Fax: +49 (0) 72 23 - 2 84-2 88  
SalesProDe@boltonadhesives.com  
www.griffon-profi.de

### **Ansprechpartner im Außendienst**

**Stefan Hilbrath**  
Sales Director D/A/CH  
Professional Business  
Mobil: 01 51 - 12 11 60 02  
SHilbrath@boltonadhesives.com

**Marco Baum**  
Field Sales Manager  
Mobil: 01 63 - 6 51 81 65  
MBAum@boltonadhesives.com

**Christoph Ziegler**  
Gebietsleiter (Süd)  
Mobil: 01 63 - 6 51 81 47  
CZiegler@boltonadhesives.com

**Mark Berger**  
Gebietsleiter (Süd)  
Mobil: 01 71 - 7 20 12 02  
MaBerger@boltonadhesives.com

**Christian Bellwinkel**  
Gebietsleiter (West/Nord)  
Mobil: 01 63 - 6 51 81 49  
CBellwinkel@boltonadhesives.com

**Holger Matysiak-Lürding**  
Gebietsleiter (Ost)  
Mobil: 01 71 - 2 44 39 17  
HMatysiak-Luerding@boltonadhesives.com

**Dennis Wulf**  
Gebietsleiter (Nord)  
Mobil: 01 63 - 6 51 81 16  
DWulf@boltonadhesives.com

### **Ansprechpartner im Innendienst**

**Tanja Hils**  
Marketing  
Telefon: 0 72 23 - 2 84-3 49  
THils@boltonadhesives.com

**Birgit Keller**  
Innendienst  
Telefon: 0 72 23 - 2 84-3 42  
BKeller@boltonadhesives.com

**Nadine Michel**  
Innendienst  
Telefon: 0 72 23 - 2 84-4 89  
NMichel@boltonadhesives.com

### **Technik**

**Philip Kersten**  
Technology Management /  
Anwendungstechnik  
Mobil: 01 63 - 6 51 81 51  
PKersten@boltonadhesives.com