



PROFESSIONELL ABDICHTEN & SCHÜTZEN MIT SYSTEM



Für alle Oberflächen – 100 % wasser- & luftdicht

ABDICHTEN & SCHÜTZEN HBS-200®

DAUERHAFT WASSER- UND LUFTDICHT BAUEN

Mit den universell einsetzbaren HBS-200® Produkten lassen sich einfach und schnell flexible Deckschichten für die dauerelastische Abdichtung und zum Schutz fast aller Untergründe herstellen. Die wasser- und luftdichte Schicht ist alterungsbeständig und die Produkte sind sehr einfach zu verarbeiten.

Auch die Möglichkeit, Produkte aus der HBS-200® Produktlinie miteinander zu kombinieren, eröffnet dem Anwender vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und es lassen sich einfach, sicher und schnell die verschiedensten Abdichtungsaufgaben erfolgreich durchführen. Vom Fundament bis zum Dach, von der Terrasse bis zum Carport mit HBS-200® sind Sie sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich für fast alle Fälle gewappnet.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

HBS-200® ist ideal für die Abdichtung und den Schutz von z.B.:

Böden, Wänden und Mauerwerk allgemein

Erdberührten Bereichen

Sockelbereichen

Nähten von Bitumenbahnen

Nähten, Spalten, Fugen und Rissen im Mauerwerk

Fenster- und Türanschlüssen

Dächern und Anschlüssen von Durchbrüchen

Winkel- oder L-Steinen

DAUERHAFTE QUALITÄT

✓ Auf Wasserbasis

✓ Lösungsmittelfrei

✓ VOC-frei

✓ Nicht toxisch

✓ Alterungsbeständigkeit mindestens
20 Jahre (geprüft nach
EN 1297)





GETESTET UND ZERTIFIZIERT

Die Qualität von Griffon HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix wurde ausgiebig und unabhängig getestet und erprobt. Das Produkt erfüllt verschiedene (europäische) Normen:

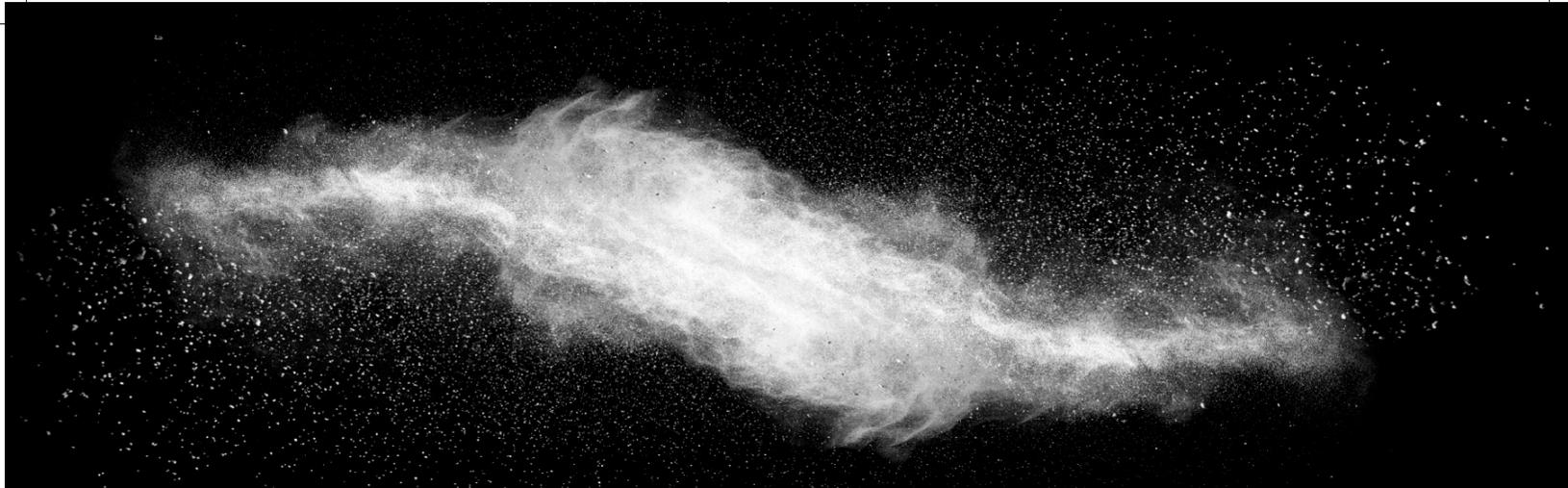
EN 14891	Flüssig zu verarbeitende, wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen.	CE
EN 1504-2	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Oberflächenschutzsysteme für Beton.	CE
EN 15814	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung.	CE
ETAG 022	Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen.	
EN 1297	Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen. Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser. HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix bietet dauerhafte Qualität: Alterungsbeständigkeit von mindestens 20 Jahren.	
EN 12114	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Luftdurchlässigkeit von Bauteilen bei positiven und negativen Luftdruckunterschieden. HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix ist 100 % luftdicht. Getestet zusammen mit HBS-200® GeoTextile und mit Polyurethanschäum.	
EN 1027	Fenster und Türen – Schlagregendichtheit. HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix ist 100 % wasserdicht. Getestet zusammen mit HBS-200® GeoTextile und mit Polyurethanschäum.	
EN 1026	Luftdurchlässigkeit von Fenstern und Türen (sowohl von außen nach innen als auch umgekehrt). HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix ist 100 % luftdicht. Getestet zusammen mit HBS-200® GeoTextile und mit Polyurethanschäum.	
LEED	(Leadership in Energy and Environmental Design): weltweites Klassifizierungssystem für nachhaltiges Bauen. HBS-200® Liquid Rubber ist nach IEQ CREDIT 4.2 (Schadstoffarme Materialien: Farben und Beschichtungen) geprüft. Produkttyp: wasserdichte Produkte. HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix ist ein LEED®-konformes Produkt, weshalb es zu einer hohen LEED-Bewertung beiträgt.	
	EMICODE: Klassifizierungssystem (GEV) der Emissionsmerkmale für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen. HBS-200® Rubber Tix und FlexFoam-200 wurden getestet und erfüllen die Norm EC-1 Plus (sehr emissionsarm).	



ABDICHTUNGSRATGEBER

In den Tabellen finden Sie alle Optionen für das professionelle Abdichten & Schützen. Beide Tabellen zeigen Schritt für Schritt wann welche HBS-200® Produkte zum Einsatz kommen sollten. Ebenfalls finden Sie hier nützliche Tipps und Tricks für die perfekte Handhabung und Verarbeitung.

WASSERDICHT		SCHRITT 1	SCHRITT 2	SCHRITT 3	WEITERER SCHRITT wenn Regen vorhergesagt ist
NÄHTE UND SPALTEN	Option 1				
	Option 2				
	Option 3				
GROßE OBERFLÄCHEN OHNE NÄHE/SPALTEN					
(Vorübergehende und) schnelle ABDICHTUNG/REPARATUR VON RISSEN, NÄHTEN UND SPALTEN					



LUFTDICHT		SCHRITT 1	SCHRITT 2	SCHRITT 3	WEITERER SCHRITT wenn Regen vorhergesagt ist
NÄHTE UND SPALTEN	Option 1				
	Option 2				
	Option 3				
	Option 4				

GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR HBS-200® LIQUID RUBBER/RUBBER TIX UND HBS-200® GEOTEXTILE:

1. Die Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
2. HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix von Hand gut umrühren.
3. Eine dicke Schicht HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix auftragen (bei Temperaturen über 5 °C und trockener Witterung).
4. *Griffon HBS-200® GeoTextile auf das noch nasse HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix auftragen und gut andrücken.
5. *Mit einer zweiten Schicht HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix überstreichen.
6. Trocknen lassen (HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix ist nach ± 3 Stunden trocken und nach ± 48 Stunden vollständig ausgehärtet). Achten Sie auf eine Schichtdicke von mindestens 2 mm nach dem Trocknen.

- Nasse Reste sofort mit Wasser, Griffon Wipes oder Griffon Cleaner entfernen.
- Festgetrocknete Reste können nur mechanisch entfernt werden.
- HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix nicht bei zu erwartendem Regen anwenden bzw. nur in Kombination mit HBS-200® Accelerator.
- Den Behälter mit HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix vor Frost schützen.

* Die Punkte 4 und 5 sind nur bei Rissen, Spalten und Nähten notwendig oder wenn die Schichtdicke schneller aufgebaut werden soll.



HBS-200[®] LIQUID RUBBER

Ist eine universell einsetzbare, flexible Deckschicht für die dauerelastische Abdichtung zum Schutz auf fast allen Untergründen mit einer guten Haftung. Das 100 % wasser- und luftdichte Produkt ist alterungsbeständig und sehr einfach zu verarbeiten (streich-/ roll- und sprühbar).

FÜR ALLE OBERFLÄCHEN 100 % WASSER- UND LUFTDICHT

DICHT- UND SCHUTZANSTRICH

Schnell und einfach zu Verarbeiten mit Pinsel, Rolle, Spachtel oder Sprüherät

Gute Haftung auf vielen Oberflächen z.B. Beton, Stein, Holz, Metall, Zink, Bitumen, PVC und EPDM (bitte vorab testen). Gute Haftung auf PP und PE.

Sehr hohe, dauerhafte Elastizität

100 % wasser- und luftdicht

Innen und außen anwendbar

Auf Wasserbasis, lösungsmittelfrei- und VOC-frei, nicht toxisch

Alterungsbeständigkeit ≥ 20 Jahre (gemäß EN 1297)



Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 10.



NEU

HBS-200[®] RUBBER TIX

Universeller, dauerhafter, wasser- und luftdichter Dicht- und Schutzanstrich. HBS-200[®] Rubber Tix ist dickflüssig, wodurch er sich ideal für vertikale Anwendungen und einen schnelleren Schichtdickenaufbau eignet.

IDEAL FÜR SENKRECHTE FLÄCHEN

DANK DER HOCHVISOSEN FORMULIERUNG

Schneller Schichtdicken-
aufbau

Ideal für
senkrechte
Flächen

100 %
wasser- und
luftdicht

Schutz gegen
Korrosion

Sehr hohe,
dauerhafte
Elastizität

Geeignet für
Innen- und
Außenan-
wendungen



Gute Haftung auf
viele Materialien, wie zum
Beispiel Beton, Metall, Stein, Holz,
Bitumen, Zink, PVC usw.

Alterungsbeständigkeit ≥ 20 Jahre
(gemäß EN 1297)

Mit EMICODE EC-1 Plus-Klassifizierung:
mit sehr niedrigen VOC-Emissionen,
ideal für den Einsatz in Innenräumen

Schnell und einfach zu
Verarbeiten mit Pinsel,
Rolle, Spachtel oder Kelle



CE
EN 14891
—
EN 1504-2
—
EN 15814
—
ETAG 022
—
EN 1297
—
EN 12114
—
EN 1027
—
EN 1026



Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 11.



Technische Spezifikationen

HBS-200[®] LIQUID RUBBER



SPEZIFIKATION

Farbe nach Trocknung	schwarz
Viskosität	flüssig
Feststoffgehalt	ca. 60 %
Dichte	ca. 1,02 g/cm ³
Härte (Shore A)	ca. 20
Gebinde	Eimer 1 l, 5 l und 16 l
Mindesthaltbarkeit	mind. 24 Monate. Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar.
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

TROCKNUNGSZEITEN* UND VERARBEITUNG

Oberfläche berührtrocken	nach ca. 3 Stunden
Wasserresistent	nach ca. 24 Stunden
Aushärtung	nach ca. 48 Stunden
Verarbeitungsbedingungen	kein Niederschlag und Temperaturen über 5 °C
Oberflächenbeschaffenheit	Die Oberflächen sollten trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
Hilfsmittel	Pinsel, Rolle, Spachtel oder Sprühgerät
Verbrauch (2 mm Schichtdicke nach dem Trocknen)	ca. 2,7 l pro m ²

EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit	sehr gut
Temperaturbeständigkeit	von - 40 °C – + 160 °C
UV-Beständigkeit	sehr gut
Salz- und Chemikalienbeständigkeit	sehr gut
Überstreichbarkeit	Acryl- und Alkydfarben. Bei Alkydfarben kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen (vorab testen).

*Die Trocknungszeiten können variieren u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

Technische Spezifikationen

HBS-200® RUBBER TIX



SPEZIFIKATION

Farbe nach Trocknung	schwarz
Viskosität	hochviskos/pastös
Feststoffgehalt	ca. 60 %
Dichte	ca. 1,06 g/cm ³
Härte (Shore A)	ca. 20
Gebinde	Eimer 1 l, 5 l und 16 l Kartusche 310 g
Mindesthaltbarkeit	mind. 18 Monate. Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar.
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

TROCKNUNGSZEITEN* UND VERARBEITUNG

Oberfläche berührtrocken	nach ca. 2 Stunden
Wasserresistent	nach ca. 24 Stunden
Aushärtung	nach ca. 48 Stunden
Verarbeitungsbedingungen	kein Niederschlag und Temperaturen über 5 °C
Oberflächenbeschaffenheit	Die Oberflächen sollten trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
Hilfsmittel	Eimer: Pinsel, Rolle, Spachtel oder Kelle / Kartusche: Austraggerät
Verbrauch (2 mm Schichtdicke nach dem Trocknen)	ca. 2,7 l pro m ²

EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit	sehr gut
Temperaturbeständigkeit	von - 40 °C – + 160 °C
UV-Beständigkeit	sehr gut
Salz- und Chemikalienbeständigkeit	sehr gut
Überstreichbarkeit	Acryl- und Alkyd Farben. Bei Alkyd Farben kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen (vorab testen).

*Die Trocknungszeiten können variieren u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.



HBS-200® TAPE

Universelles, elastisches, wasser- und luftdichtes Klebeband. Zusammen mit HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix ideal für die Überbrückung von großen Nähten, Spalten oder Rissen. Auch ideal geeignet für (Not-) Reparaturen von z. B. Dachrinnen und zum Ausbessern von undichten Stellen in Bitumendachbahnen.

IDEAL FÜR ABDICHTUNGS-REPARATUREN

Hohe Klebekraft

Hohe Elastizität

Keine Trocknungszeit –
sofort wasserbeständig

Auf Wasser- und Luftdichtigkeit
getestet

Ideal für die Überbrückung von
großen Nähten, Spalten oder
Rissen geeignet

Selbst auf nassen
Oberflächen anwendbar

Gute Haftung auf vielen
Oberflächen z.B. Beton,
Stein, Holz, Metall, Zink,
Bitumen, PVC und EPDM
(bitte vorab testen). Gute
Haftung auf PP und PE.

Ausgezeichnet anwendbar in
Kombination mit HBS-200®
Liquid Rubber/Rubber Tix



VERARBEITUNG:

1. Entfernen Sie die (Schutz-)Folie vom Klebeband.
2. Bringen Sie das Klebeband an. Wenn die jeweilige zu behandelnde Fläche weiter/breiter als das Klebeband ist verwenden Sie soviel Klebeband bis die gesamte Fläche optimal abgedeckt ist. Falls das Klebeband (starken) Witterungsverhältnissen ausgesetzt ist kann das Klebeband mit HBS-200® Liquid Rubber/RubberTix (sobald es die Wetterbedingungen zulassen) für eine dauerhafte Lösung verwendet werden.

Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 17.





HBS-200® GEOTEXTILE

Elastisches Vlies als Verstärkungseinlage zur Verwendung in Kombination mit HBS-200® Liquid Rubber oder Rubber Tix für Anwendungen zur Überbrückung von Nähten, Spalten oder Rissen.

IDEAL ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON GROSSEN NÄHTEN UND RISSEN

IN KOMBINATION MIT HBS-200®
LIQUID RUBBER/RUBBER TIX



VERARBEITUNG HBS-200® GEOTEXTILE:

1. Griffon HBS-200® GeoTextile auf den noch nassen HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix auftragen.
2. Vliesstoff für eine maximale Absorption gut auf HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix andrücken.
3. HBS-200® GeoTextile sofort mit einer zweiten Schicht HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix überstreichen.

Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 16.



Technische Spezifikationen HBS-200® GEOTEXTILE



SPEZIFIKATION

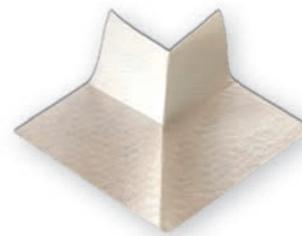
Farbe	weiß
Material	Vliesstoff-Polyester
Breite	15 cm oder 30 cm
Länge	20 m auf Rolle

Technische Spezifikationen

HBS-200® AUßEN-/INNENECKEN



Innenecke

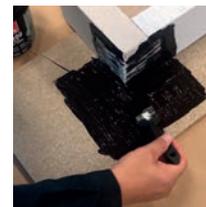
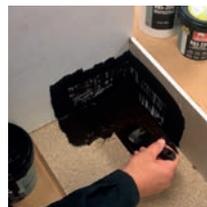
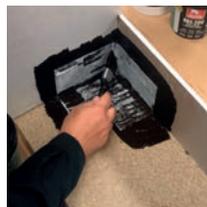


Außenecke

SPEZIFIKATIONEN

Farbe	weiß
Material	Vliesstoff-Polyester
Erhältlich in	Innenecken: Höhe: 85 mm x Länge: 150 mm Außenecken: Höhe: 85 mm x Länge: 160 mm

VERARBEITUNGSHINWEISE MIT GEOTEXTILE INNEN-/AUSSENECKEN



VERARBEITUNGSHINWEISE INNENECKEN:

1. Schicht HBS-200®
deckend auftragen. Geotextile Innenecke
vollständig andrücken.

2. Schicht HBS-200®
erneut deckend auf
Innenecke auftragen.

VERARBEITUNGSHINWEISE AUSSENECKEN:

1. Schicht HBS-200®
deckend auftragen. Geotextile Außenecke
vollständig andrücken.

2. Schicht HBS-200®
erneut deckend auf
Außenecke auftragen.

Technische Spezifikationen

HBS-200® TAPE



SPEZIFIKATION

Farbe	schwarz
Stärke	ca. 1 mm
Breite	7,5 cm oder 20 cm
Länge	5 m auf Rolle
Mindesthaltbarkeit	mind. 24 Monate
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

VERARBEITUNG

Verarbeitungsbedingungen Nur bei Temperaturen über + 5 °C verarbeiten.

Oberflächenbeschaffenheit Die Oberflächen sollten trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit sehr gut

Temperaturbeständigkeit von - 25 °C – + 50 °C

Elastizität ca. 400 %



HBS-200[®] ACCELERATOR

Beschleunigt den Trocknungsvorgang der oberen HBS-200[®] Deckschicht und bewirkt, dass diese nach 10 Minuten wasserabweisend ist. Ideal wenn Regen vorhergesagt ist.

20 X SCHNELLER: UM DIE ARBEIT TERMINGERECHT ZU ERLEDIGEN

AUFGRUND BESCHLEUNIGTER TROCKNUNG



Beschleunigt die
Hautbildung

Bewirkt eine bis zu 20-fach
schnellere Trocknung der
HBS-200® Deckschicht
(siehe Tabelle unten)

Obere Schicht bereits nach 2 Minuten
berührtrocken und nach 10 Minuten
wasserbeständig. Hilfreicher Problem-
löser bei zu erwartendem Regen

Schnelles und einfaches anwenden
durch Sprühauftrag

VERARBEITUNG:

1. Sprühen Sie HBS-200® Accelerator mit einem Abstand von ca. 20 cm auf die HBS-200® Deckschicht
2. Stellen Sie sicher, dass die HBS-200® Deckschicht vollständig trocken ist bevor Sie eine weitere Schicht auftragen.
3. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 22.

TROCKNUNGSZEITEN NACH DER VERWENDUNG VON HBS-200® ACCELERATOR

Hautbildung nach	2 min.
Beständig gegen leichten Regen nach	5 min.
Beständig gegen starken Regen nach	10 min.



FLEXFOAM-200

Professioneller, dauerelastischer 1-Komponenten-Pistolenschaum auf Polyurethan Basis für die luftdichte Abdichtung in Kombination mit anderen HBS-200® Produkten.

ELASTISCH ABDICHTEN UND FÜLLEN

MIT POLYURETHANSCHAUM

Dauerelastisch (25 %)

Niedrige Nachdehnung,
minimale Schnittverluste

Luftdicht, geprüft nach 1050 Pa

VERARBEITUNG:

1. Vor Gebrauch gut schütteln.
2. Griffon PU-Schaum-Pistole auf die Kartusche montieren. Die Kartusche während der Verwendung kopfüber halten.
3. Zwischenräume zur Hälfte mit Schaum füllen. Große Hohlräume nach und nach mit Schaum füllen.
4. Eine leichte Befeuchtung des Schaums sorgt für eine schnellere Aushärtung. Kann nach dem Aushärten geschnitten, gesägt, geschliffen und überstrichen werden.

Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 23.



Wasser-/ chemikalienbeständig

Überstreichbar und Nacharbeit
mit Stuck möglich

Ausgezeichnete Schallisolierung

Ausgezeichnete Dosierbarkeit

Einsetzbar bei Dämmarbeiten
(Verklebung / Styropor®)





Technische Spezifikationen **HBS-200® ACCELERATOR**



SPEZIFIKATION

ph-Wert	ca. 7
Gebinde	Sprühflasche 1 l Nachfüllkanister 5 l
Mindesthaltbarkeit	mind. 3 Jahre
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.
Verwendung bei nicht porösen Materialien	Bei Verwendung von HBS-200® in Kombination mit HBS-200® Accelerator auf nicht porösen Materialien empfehlen wir mehrere dünne Schichten (von ca. 1,0 mm) von HBS-200® aufzutragen. Beim Auftragen dickerer Schichten ist die Endaushärtung in Kombination mit dem HBS-200® Accelerator stark verlangsamt.

TROCKNUNGSZEITEN* UND VERARBEITUNG

Hautbildung	nach ca. 2 min.
Beständig gegen leichten Regen	nach ca. 5 min.
Beständig gegen starken Regen	nach ca. 10 min.
Verarbeitungsbedingungen	von + 5 °C – + 35 °C
Verbrauch	1 l per ca. 15 m ² HBS-200®
Hinweis	Korrosionsgefahr von unbehandeltem Stahl und Eisen.

EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit	von - 20 °C – + 50 °C
--------------------------------	-----------------------

*Die Trocknungszeiten können variieren u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

FLEXFOAM-200



SPEZIFIKATION

Farbe nach Trocknung	weiß
Dichte	ca. 0,02-0,025 g/cm ³
Flammpunkt	K1 (< 21°C)
Gebinde	Kartusche 750 ml
Mindesthaltbarkeit	mind. 12 Monate. Geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar.
Lagerbedingungen	An einem kühlen, trockenen Ort stehend lagern, um ein Verkleben des Ventils zu verhindern.

TROCKNUNGSZEITEN* UND VERARBEITUNG

Hautbildung	ca. 8 min.
Schneidbar nach	ca. 30 min.
Temperaturbeständigkeit	ca. 1,5 Stunden
Verarbeitungsbedingungen	zwischen + 5 °C und + 35 °C
Oberflächenbeschaffenheit	Staub und Fett von dem Substrat entfernen. Vorzugsweise das Material leicht anfeuchten.
Hilfsmittel	Griffon PU Foam Pistole
Verbrauch	30 – 35 l
Hinweis	Tragen Sie während der Verarbeitung Handschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung.

EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit	gut
Temperaturbeständigkeit	Von - 40 °C – + 90 °C
UV-Beständigkeit	mäßig
Salz- und Chemikalienbeständigkeit	gut
Überstreichbarkeit	gut
Füllvermögen	sehr gut

*Die Trocknungszeiten können variieren u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.



EPDM MAX

Universeller Kleb- und Dichtstoff auf SMP-Polymer Basis zum Verkleben und/oder Abdichten von europäischem EPDM auf vielen Oberflächen.

KLEB- UND DICHTSTOFF AUF SMP-POLYMER BASIS

ZUM VERKLEBEN/ABDICHTEN VON EUROPÄISCHEM EPDM

Universell einsetzbar

Einsetzbar auf vielen Oberflächen z.B. Holz, Metall, Beton, Stein und Hartschaum.

Witterungs-, wasser- und feuchtigkeitsbeständig

Lösungsmittelfrei

Hohe Anfangshaftung

Einfach und schnell ohne Primer verarbeitbar



Technische Spezifikationen finden Sie auf Seite 26.



Technische Spezifikationen **EPDM MAX**



SPEZIFIKATION

Farbe nach Trocknung	schwarz
Viskosität	thixotrop
Basis	SMP Polymer
Dichte	ca. 1,6 g /cm ³
Gebinde	Kartusche 465 g
Mindesthaltbarkeit	mind. 12 Monate. Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

TROCKNUNGSZEITEN* UND VERARBEITUNG

Handfestigkeit	ca. 2 Stunden
Durchhärtung	ca. 3 mm/24 Stunden
Endfestigkeit nach	ca. 48 Stunden
Anfangsfestigkeit	ca. 100 N/cm ²
Endfestigkeit	ca. 150 N/cm ²
Zugfestigkeit	ca. 120 N/cm ²
Zugscherfestigkeit	ca. 150 N/cm ²
Schrumpf	ca. 0 %
E-Modul	ca. 0.4 MPa
Bruchdehnung	ca. 700 %

EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit	sehr gut
UV-Beständigkeit	mäßig
Schimmelbeständigkeit	gut
Überstreichbarkeit	gut
Elastizität	sehr gut
Füllungsvermögen	sehr gut

*Die Trocknungszeiten können variieren u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

ABDICHTEN VON L-STEINEN AUS BETON MIT HBS-200® TAPE

Winkel- oder L-Steine werden im Garten- und Landschaftsbau gerne als Stützelemente für Hangbefestigungen, Abgrenzungen oder Einfassungen verwendet. Um zu verhindern, dass Wasser und Schmutz durch die Verbindungsfugen dringt, lassen sich die Stoßkanten rückseitig ideal schnell und einfach mit HBS-200® Tape abdichten. Einfach ein entsprechend langes Stück HBS-200® Tape abschneiden, den Schutzfilm abziehen und kräftig auf die trockenen und sauberen Steine andrücken. Erhältlich in den Breiten 7,5 cm und 20 cm.



Anwendungsvideo

FLACHDACHABDICHTUNG MIT HBS-200®

Egal, ob ganze Dachbereiche, Durchbrüche von Entlüftungen oder Anschlüsse von Lichtkuppeln - mit den HBS-200® Produkten lassen sich schnell, sicher und unkompliziert die verschiedensten Abdichtarbeiten rund ums Dach durchführen. Die einkomponentigen Produkte sind einfach zu verarbeiten und vielseitig einsetzbar. Die frische HBS-200® Liquid Rubber/Rubber Tix Deckschicht kann auch nach Belieben mit z.B. Schiefersplit besandet werden. Auch für die Reparatur von Dachbahnen oder Nähten sind die Produkte bestens geeignet.



Anwendungsvideo

ABDICHTUNG TÜRANSCHLUSS UND SOCKELBEREICH MIT HBS-200®

Bereiche, auf die ein besonderer Fokus in Bezug auf Wasser- & Luftdichtigkeit gelegt werden muss, sind Sockelbereiche und Wandanschlüsse von Kellerfenstern, Terrassentüren und bodentiefen Fenstern. Mit den HBS-200® Produkten lässt sich dort unkompliziert und schnell eine dauerhafte Abdichtung herstellen, die überputz- & überstreichbar ist.



Anwendungsvideo





**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

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

Gebietsleiter (West/Ost)

Mobil: 01 63 - 6 51 81 65

MBaum@boltonadhesives.com

Ansprechpartner im Innendienst

Tanja Hils

Marketing

Telefon: 0 72 23 - 2 84-3 49

THils@boltonadhesives.com

Christian Bellwinkel

Gebietsleiter (West/Nord)

Mobil: 01 63 - 6 51 81 49

CBellwinkel@boltonadhesives.com

Holger Matysiak-Lürding

Gebietsleiter (Ost)

Telefon: 01 71 - 2 44 39 17

HMatysiak-Luerding@boltonadhesives.com

Peggy Reichelt

Innendienst

Telefon: 0 72 23 - 2 84-4 89

PReichelt@boltonadhesives.com

Christoph Ziegler

Gebietsleiter (Süd)

Mobil: 01 63 - 6 51 81 47

CZiegler@boltonadhesives.com

Stig Hansen

Gebietsleiter (Nord)

Telefon: 01 63 - 6 51 81 16

SHansen@boltonadhesives.com

Philip Kersten

Technology Management / Anwendungstechnik

Mobil: 01 63 - 6 51 81 51

PKersten@boltonadhesives.com