

CE

EN 15814

EN 1504-2

Wasserdicht – Bau

Zum Beispiel zum Abdichten und zum Schutz von Konstruktionen unter der Erdoberkante, von Fundamenten, Kellern und Rohrdurchlässen.

HBS-200® GEOTEXTILE

Elastischer Vliesstoff zur Verwendung mit HBS-200® Liquid Rubber für Anwendungen zur Überbrückung von Nähten, Spalten oder Rissen.



Technische Spezifikationen:

Farbe	Weiß
Maße	15 cm breit (x 20 Meter)
	30 cm breit (x 20 Meter)

Verarbeitung HBS-200® GeoTextile:

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



Elastisch

Sehr gute Absorption

Reißfest

Vliesstoff

HBS-200® GEOTEXTILE ELASTISCHER VLIESTOFF



EN 14891

ETAG 022

Wasserdicht – Sanitär

Zum Beispiel als wasserdichte Schicht unter Fliesen in Nassräumen, wie Wand/Wand-, Wand/Boden- und Boden/Abfluss-Anschlüsse in einem Badezimmer.

ABDICHTUNGSRATGEBER

**HBS-200®
TAPE****HBS-200®
LIQUID RUBBER****HBS-200®
LIQUID RUBBER****HBS-200®
GEOTEXTILE****HBS-200®
LIQUID RUBBER**

Dauerhaftes Abdichten KLEINE NÄHTE UND SPALTEN		✓	✓ SCHRITT 1	✓ SCHRITT 2	✓ SCHRITT 3
Dauerhaftes Abdichten GROSSE NÄHTE UND SPALTEN	✓ SCHRITT 1	✓	✓ SCHRITT 2		
Dauerhaftes Abdichten GROSSE OBERFLÄCHEN OHNE NÄHTE/SPALTEN			✓		
Dauerhaftes Abdichten WENN REGEN ZU ERWARTEN IST	✓ SCHRITT 1		✓ SCHRITT 2		
(Vorübergehende und) schnelle ABDICHTUNGEN / REPARATUREN VON RISSEN, NÄHTEN UND SPALTEN	✓				

GEBRUCHSANLEITUNG FÜR HBS-200® LIQUID RUBBER UND HBS-200® GEOTEXTILE:

1. Die Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
2. HBS-200® Liquid Rubber von Hand gut umrühren.
3. Eine dicke Schicht HBS-200® Liquid Rubber auftragen (bei Temperaturen über 5 °C und trockener Witterung).
4. Griffon HBS-200® Geotextile auf das noch nasse HBS-200® Liquid Rubber auftragen und gut andrücken.
5. Mit einer zweiten Schicht HBS-200® Liquid Rubber überstreichen.
6. Trocknen lassen (HBS-200® Liquid Rubber 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 Hand Cleaner entfernen.
- Festgetrocknete Reste können nur mechanisch entfernt werden.
- HBS-200® Liquid Rubber nicht bei Regen oder zu erwartendem Regen anwenden.
- Den Behälter mit HBS-200® Liquid Rubber vor Frost schützen.

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



HBS-200[®]

LIQUID RUBBER

DICHT- UND SCHUTZANSTRICH



Für alle Oberflächen 100% wasser- und luftdicht

Griffon. Qualität für Profis.

HBS-200® LIQUID RUBBER

DAUERHAFT WASSER- UND LUFTDICHT BAUEN

HBS-200® Liquid Rubber ist eine universell einsetzbare, flexible Deckschicht für die dauerelastische Abdichtung zum Schutz auf fast allen Untergründen. Das wasser- und luftdichte Produkt ist alterungsbeständig und sehr einfach zu verarbeiten.

Dieses universell einsetzbare Abdichtungsprodukt eignet sich unter anderem für Duschabflüsse, Wand-/Bodenanschlüsse, Dehnfugen, Dachrinnen, erdberührte Bauteile und Fensterrahmenanschlüsse. Es haftet auf vielen Untergründen, unter anderem auf Beton, Stein, Holz, Metall, Zink, Bitumen, PVC, EPDM (bitte vorab testen), PP und PE.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

HBS-200® Liquid Rubber ist ideal für die Abdichtung und den Schutz von:

Böden

Nähten, Spalten, Fugen und Rissen

Wänden

Durchlässen

Mauern

Anschlüssen

Dächern

Bauteilen

DAUERHAFTE QUALITÄT

- ✓ Auf Wasserbasis
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ VOC-frei
- ✓ Nicht toxisch
- ✓ Alterungsbeständigkeit mindestens 20 Jahre (geprüft nach EN 1297)



EN 1026

EN 12114

Luftdicht - Bau

Zum Beispiel zum Abdichten von Fensterrahmen-anschlüssen an Innenwänden, Abdichtung zwischen Betonelementen und anderen Spalten oder Rissen, die unerwünschte Luftströme am Bau verursachen können.

GETESTET UND ZERTIFIZIERT

Die Qualität von Griffon HBS-200° Liquid Rubber 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
ETAG 022	Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen.	
EN 15814	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung.	CE
EN 1504-2	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Oberflächenschutzsysteme für Beton.	CE
EN 1026	Luftdurchlässigkeit von Fenstern und Türen (sowohl von außen nach innen als auch umgekehrt). HBS-200° Liquid Rubber ist 100 % luftdicht. Getestet zusammen mit HBS-200° GeoTextile und mit Polyurethanschäum.	
EN 12114	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Luftdurchlässigkeit von Bauteilen bei positiven und negativen Luftdruckunterschieden. HBS-200° Liquid Rubber ist 100 % luftdicht. Getestet zusammen mit HBS-200° GeoTextile und mit Polyurethanschäum.	
EN 1027	Fenster und Türen - Schlagregendichtheit. HBS-200° Liquid Rubber ist 100 % wasserdicht. 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 ist ein LEED®-konformes Produkt, weshalb es zu einer hohen LEED-Bewertung beiträgt.	
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 bietet dauerhafte Qualität: Alterungsbeständigkeit von mindestens 20 Jahren.	

EN 1297

Wasserdicht – Dach

Zum Beispiel zum Abdichten eines kompletten Daches, zum Anschluss von Dachkuppeln oder anderen Dachdurchführungen aber auch zur Reparatur einer Dachrinne aus Zink.



HBS-200® LIQUID RUBBER

Universelle, dauerhafte, wasser- und luftdichte sowie schützende Deckschicht



ZERTIFIZIERT

CE

EN 14891

EN 1504-2

EN 15814

ETAG 022

EN 1297

EN 12114

EN 1027

EN 1026

LEED

100% wasser- und luftdicht

Sehr hohe, dauerhafte Elastizität

Innen und außen 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.

Technische Eigenschaften:

Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	Von -40°C bis +160°C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Salz- und Chemikalienbeständigkeit	Sehr gut
Überstreichbarkeit	Acryl- und Alkydfarbe (vorab testen)
Elastizität	Ca. 900%

Trocknungszeiten* und Verarbeitung:

Oberfläche berührtrocken	Nach ca. 3 Stunden
Wasserresistent	Nach ca. 24 Stunden
Aushärtung	Nach ca. 48 Stunden
Verbrauch (bei einer Schichtdicke nach Trocknung von 2 mm)	Ca. 2,7 Liter pro m ²
Verarbeitungsbedingungen	Kein Niederschlag und Temperaturen über 5°C
Hilfsmittel	Pinsel, Rolle, Spachtel oder Sprühgerät

Schnell und einfach zu verarbeiten

Ausgiebig getestet und zertifiziert

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

Alterungsbeständigkeit ≥ 20 Jahre (gemäß EN 1297)

Technische Spezifikationen:

Farbe nach Trocknung	Schwarz
Viskosität	Flüssig
Feststoffgehalt	Ca. 60 %
Dichte	Ca. 1,02 g/cm ³
Härte (Shore A)	Ca. 20
Gebinde	Eimer: 1L, 5L, 16L

Lagerungsbedingungen:

Mindestens 24 Monate haltbar.
Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar.
Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

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

HBS-200® LIQUID RUBBER ABDICHTENDE UND SCHÜTZENDE DECKSCHICHT

EN 1026

EN 12114

Wasser- und luftdichter Dichtstoff für Risse, Nähte und Spalten

Zum Dichten und zum Schutz von den unterschiedlichsten Materialien. Besonders gut für Innen- und Außenanwendungen wie Badezimmer, Keller, Balkone, Dächer sowie Dachrinne, Duschabschlüsse, Rohrdurchlässe, Wand-/ Bodenanschlüsse, Dehnfuge, Fensterrahmenanschlüsse und erdberührte Bauteile.



HBS-200® LIQUID RUBBER KARTUSCHE

Universeller, dauerhafter, wasser- und luftdichter Dichtstoff

100% wasser- und luftdicht

Dauerelastisch (900%)

Innen und außen anwendbar

Gute Haftung auf vielen Oberflächen

z.B. Beton, Metall, Stein, Holz, Metall, Zink, Bitumen, PVC usw. (bitte vorab testen).

Technische Eigenschaften:

Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	Von -40°C bis +160°C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	Sehr gut
Überstreichbarkeit	Acryl- und Alkydfarbe (vorab testen)
Elastizität	Sehr gut

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
Hilfsmittel	Kartuschenpistole



EN 1297



ZERTIFIZIERT

CE

EN 15814

EN 1297

EN 12114

EN 1027

EN 1026

Schnell und einfach zu verarbeiten

Ausgiebig getestet und zertifiziert

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

Schützt gegen Korrosion und Erosion

Alterungsbeständigkeit ≥ 20 Jahre (gemäß EN 1297)

Technische Spezifikationen:

Farbe nach Trocknung	Schwarz
Feststoffgehalt	Ca. 60 %
Bruchdehnung	Ca. 900 %
Gebinde	Kartusche 310g

Lagerungsbedingungen:

Mindestens 18 Monate haltbar.
Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar.
Gut verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen + 5°C und + 25°C lagern.

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

HBS-200® LIQUID RUBBER ABDICHTENDER UND SCHÜTZENDER DICHTSTOFF

Wasser- und luftdichte Sofortabdichtungen und -reparaturen

Zum Beispiel (große) Risse, Nähte und Spalten



HBS-200® TAPE

Universelles, elastisches, wasser- und luftdichtes Klebeband für (Not-)Reparaturen. Zusammen mit HBS-200® Liquid Rubber ideal für die Überbrückung von großen Rissen, Nähten und Spalten.



Hohe Klebekraft

Hohe Elastizität

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.

Technische Eigenschaften:

Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	Von -25°C bis +70°C
Elastizität	Ca. 400%

Technische Spezifikationen:

Farbe	Schwarz
Maße	7,5 cm breit, 1 mm dick (x 5 Meter) 20 cm breit, 1 mm dick (x 10 Meter)

Auf feuchten Untergründen anwendbar

Keine Trocknungszeit - Sofort wasserbeständig

Ausgezeichnet anwendbar in Kombination mit HBS-200® Liquid Rubber

Lagerungsbedingungen:

Haltbarkeit mindestens 24 Monate. Gut geschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort, bei einer Temperatur zwischen + 5°C und + 25°C lagern.

HBS-200® TAPE WASSER- UND LUFTDICHTES KLEBEBAND