





# WDVS & Fassade Segmentbroschüre

Fassade im Fokus – Qualität, der Profis vertrauen.





1 GunXpert Fugendichtschaum 711 / GunTec Fugendichtschaum 710

Der Fugendichtschaum ist die optimale Lösung, wenn mit herkömmlichen vorkomprimierten Fugendichtbändern kein sauberer, schlagregensicherer Anschluss erzielt werden kann. Er eignet sich besonders für anspruchsvolle Geometrien im Fassadenbereich.

#### 2 GunXpert Injektage 650

Zur Sanierung bestehender Wärmedämmverbundsysteme bietet sich der GunXpert Injektage 650, dank der nachdruckfreien Formulierung, zur Hinterfüllung (Schauminjektage) an. Er kann die Haftung der Dämmplatten verbessern oder durch das Erzeugen eines Riegels die Luftzirkulation (Kamineffekt) verhindern.

3 GunXpert Füllschaum B1 620 / GunTec Füllschaum B1 619
Nach ÖNORM B 6400 müssen Fugen zwischen Dämmplatten ab einer Breite von 2 bis 5 mm mit einem geeigneten PU-Schaum geschlossen werden. Das Verschließen mit Klebemörtel ist hierbei nicht zulässig.

#### 4 HybridTec DK 32

Ein Kapillartrennschnitt im WDVS verhindert die unkontrollierte horizontale Feuchtigkeitsweiterleitung und schützt so angrenzende Bauteile vor feuchtebedingten Schäden. Der MS Kleb- und Dichtstoff HybridTec DK 32 ist aufgrund seiner guten Haftung und einfachen Verarbeitung ideal zum Einkleben von Einschubprofilen geeignet.

#### 5 HybridTec Putz 99 / HybridTec Multiflex 33

Für den normgerechten, äußeren Fensteranschluss ist ein Dichtstoff mit der Klassifizierung 25LM nach EN 15651-1 erforderlich, um eine ausreichende Bewegungsaufnahme zu gewährleisten. HybridTec Putz 99 punktet dabei zusätzlich mit putzähnlicher Struktur und ist – ebenso wie HybridTec Multiflex 33 – überstreichbar.

### 6 HybridTec DK 32 / BondTec MS-HighTack 280 / SilcTec Anschluss 53

Diese Produkte zeichnen sich durch angepasste Viskosität und exzellente Haftung aus und sind damit ideal für die Montage von Fensterbänken. Sie gewährleisten eine sichere Fixierung und ermöglichen eine präzise und dauerhafte Ausrichtung.

#### Hannoband BG1 / Hannoband 600

Vorkomprimierte Fugendichtbänder sind ideal für den schlagregendichten Anschluss von nachträglich montierten Außenfensterbänken geeignet. Durch ihre Bewegungsaufnahme und zuverlässige Haftung gewährleisten sie eine dauerhafte Abdichtung gegen Feuchtigkeitseintritt und sichern so die langfristige Funktionalität und Dichtheit des Anschlussbereichs.

#### 8 SilcTec Anschluss 53

Optimal zur Abdichtung zwischen Putz und Fensterbank (in Verbindung mit einem geeigneten Hinterfüllmaterial) sowie anderen Anschlussfugen im Fassadenbereich. Mit einem geringen E-Modul von nur 0,08 N/mm² bei 25% Dehnung gleicht er unterschiedliche Längenänderungen der Materialien aus und wirkt Putzabrissen entgegen.

#### Folienband FA Easy Soft 240

Das Folienband erfüllt die geprüften Anforderungen an Wasserdichtigkeit gemäß DIN EN 1928 / DIN EN 13984 und ist in größeren Breiten ideal zur Herstellung einer zweiten wasserführenden Ebene geeignet (Klassifizierung W1).



#### **HybridTec Multiflex 33**

neutralvernetzender MS-Dichtstoff mit glatter Oberfläche

- für Anschluss- und Bewegungsfugen z.B. Kittleiste, äußerer Fensteranschluss, etc.
- geeignet für die Reparatur von Rissen oder Löchern im bestehenden WDVS
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- hochwertige Dichtmasse mit einer ausgezeichneten Haftung auf Putz, Beton, Metallen, EPS und Hart-PVC
- überstreichbar



## HybridTec DK 32

besonders vielseitiger Kleb- und Dichtstoff

- Einkleben von Einschubprofilen bei der Sanierung mit einem Kapillartrennschnitt gemäß ÖAP Sockelrichtlinie
- Verklebung von Fensterbänken, An- und Abschlussprofilen
- auf feuchten Untergründen applizierbar
- hochwertige Dicht- und Klebmasse mit einer ausgezeichneten Haftung auf EPS, XPS und Hart-PVC
- überstreichbar





#### HybridTec Putz 99

neutralvernetzender MS-Dichtstoff mit Putzstruktur

- zur Herstellung von putzähnlichen Bauanschlussfugen
- geeignet für die Reparatur von Rissen oder Löchern im bestehenden WDVS
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig

idTec Putz 99 enthält Trimethoxyvinylsilan (CAS: 2768-02-7). Kann allergische Reaktionen

überstreichbar







#### SilcTec Anschluss 53

weich, hochelastisch und UV-beständig - ideal für Anschlussfugen

- für die Verklebung von Blechfensterbänken geeignet
- geeignet für die sichere Abdichtung von Anschlussfugen wie z.B. Fensterbänke, Verblechungen, Kittleisten und Wintergärten
- sehr niedriger Spannungswert: 0,08 N/mm² bei 25% Dehnung
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig







#### **BondTec MS-Multi 275**

hochwertiger Kleber auf Basis von Hybrid-Polymeren

- Verkleben von verschiedenen Dichtfolien, An- und Abschlussprofilen
- vibrationsdämpfende Verklebung aufgrund einer Dauerbewegungsaufnahme von 20%
- äußerst hohe Reißlast von ca. 20 kg/cm²
- hochwertige Klebmasse mit einer ausgezeichneten Haftung auf EPS, XPS und Hart-PVC







BondTec MS-Multi 275 enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan (CAS: 919-30-2), Trimethoxyvinylsilan (CAS: 2768-02-7). Kan allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### BondTec MS-HighTack 280

- Verkleben von verschiedenen Blechen, Hilfskonstruktionen und sonstigen Materialien
- vibrationsdämpfende Verklebung aufgrund einer Dauerbewegungsaufnahme von 20%
- besonders hohe Anfangshaftung: ca. 500 kg/m<sup>2</sup>

BondTec MS-HighTack 280 enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan (CAS: 919-30-2), Trimethoxyvinylsilan (CAS: 2768-02-7). Kani

- optimale Dosierung dank der V-Naht-Düse
- äußerst hohe Reißlast von ca. 22 kg/cm²





#### BondTec 2K-Anker 220

hochwertiger Klebstoff für anspruchsvolle starre Verbindungen

- geeignet für Verankerungen in gerissenem und ungerissenem
- Befestigung von Fassadenverkleidungen, Konsolen usw.
- besonders schnelle Reaktionsgeschwindigkeit
- sehr hohe Traglasten
- verarbeitbar ab einer Umgebungs- und Untergrundtemperatur von -10 °C





#### BondTec 2K-MS 210

Hybridpolymerklebstoff mit schneller Aushärtung – ganz ohne Feuchtigkeit

- geeigent für eine Vielzahl an Verklebungen und für die Abdichtung von Durchdringungen
- zügige Aushärtung in sehr breiten Fugen: Shore A Härte von 27 nach 3 Stunden
- für Bereiche ohne ausreichende Luftfeuchtigkeit







#### **GunXpert Multischaum 850**

schallschutzgeprüfter Pistolenschaum mit hoher Ausbeute

- form- und dimensionsstabiler PU-Schaum
- ideal zum Verfüllen von kleinen Hohlräumen und Durchbrüchen
- geprüfte Schalldämmung R<sub>s,w</sub> 62 dB
   leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren







#### **GunXpert B2 722**

- form- und dimensionsstabiler PU-Schaum
- ideal zum Verfüllen von kleinen Hohlräumen und Durchbrüchen
- geprüfte Schalldämmung R<sub>s,w</sub> 62 dB
   leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren







#### **GunXpert Fugendichtschaum 711**

schlagregengeprüfter, hoch elastischer Pistolenschaum

- Dichtschaum für schlagregensichere Anschlüsse im Fassadenbereich
- ca. 10x höhere UV-Stabilität als Standard-PU-Schäume
- geprüfte Schlagregensicherheit von bis zu 600 Pa
- ±15% Bewegungsaufnahme

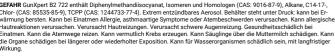


















#### **GunXpert Injektage 650**

starke Haftung, leicht verlaufend und besonders ergiebig

- zur nachträglichen Verklebung von EPS Dämmplatten in bereits verbauten Wärmedämmverbundsystemen\*
- für die nachträgliche Reduktion der Luftzirkulation zwischen Baukörper und EPS-Platten in bestehenden WDVS
- nahezu kein Nachdruckverhalten, dadurch kein Abdrücken der Platten\*

\* Bitte beachten Sie zwingend das technische Merkblatt.









#### **GunXpert Eco B2 756**

monomerarmer, feinporiger Pistolenschaum mit hoher Ergiebigkeit

- geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fensterbzw. Türrahmen und Mauerwerk
- anwenderfreundlich: < 0,1% freies Isocyanat
- geprüfte Schalldämmung: R<sub>sw</sub> 62 dB
- geprüfte Luftdichtheit
- erfüllt die Anforderungen der DGNB Q1 bis Q4
- Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen







### **GunXpert WDVS & Kleben 640**

starke Klebeverbindung, einfache Anwendung

- geprüft nach der EAD 040083-00-0404 (Bewertungsgrundlage WDVS) Anhang F
- Haftzugfestigkeit von ca. 133 kPa auf EPS und Beton\*
- geeignet zum Verkleben von EPS-F, EPS-Fplus, EPS-P, EPS-S, XPS, PUR, PIR u. v. m.

\*Anforderung des Anhang F sind > 80 kPa.







#### **GunXpert All-Seasons 766**

einsatzbereit von Frühling bis Winter

- form- und dimensionsstabiler PU-Schaum
- ideal zum Verfüllen von kleinen Hohlräumen und Durchbrüchen
- verarbeitbar von -5 °C bis +35 °C Umgebungstemperatur
- geprüfte Schalldämmung R<sub>sw</sub> 63 dB
- leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren







10



#### **GunXpert Dämmplatte 820**

Klebeschaum mit hoher Ergiebigkeit

- Montagehilfe zur Befestigung von Dämmplatten im Perimeterbereich\*
- gute Haftung auf einer Vielzahl von unterschiedlichen bituminösen Untergründen und PMBC\*
- Reichweite von ca. 12 bis 15 m² pro Dose
- nachdruckfrei sowie form- und dimensionsstabil
  - \* Bitte beachten Sie zwingend das technische Merkblatt.







#### Perimeter-Dämmung - Schritt für Schritt



GunXpert Dämmplatte 820 streifenweise im Abstand von ca. 25 bis 30 cm aufbringen.



2. Dämmplatte andrücken und verreiben.



3. Unterste Reihe der Dämmplatten abstützen. Bereits nach wenigen Minuten kann die zweite Reihe aufgesetzt werden.

#### **GunXpert Füllschaum B1 620**

- zum Ausfüllen von schmalen Fugen bei WDVS-Systemen
- B1 "schwer entflammbar" nach DIN 4102-1
- nachdruckfrei
- leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren









2K PU-Schaum mit hoher Druckfestigkeit

- für die Montage von Innen- und Außenfensterbänken
- deutlich höhere Festigkeit im Vergleich zu 1K-Schaum
- sicher und schnell durchhärtend, dadurch rasches Nachbearbeiten möglich
- leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren







13

GEFAHR FoamXpert 2K Express 940 enthält Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen (CAS: 9016-87-9), TCPP (CAS: 1244733-77-4), Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck kann bei Erwärmung bersten. Kann bei Erwärmung bersten. Kann bei Erwärmung bersten Kann bei Erwärmung bersten. Kann bei Erwärmung bersten Kann bei Erwärmung bersten. Kann bei Erwärmung bersten Kann bei Erwärmung bersten. Kann bei Erwärmung k



#### **Hannoband BG1**

Premium-Fugendichtband - sicher, geprüft & normgerecht

- für direkt und und indirekt bewitterte Fugen im Fassadenbereich
- Schlagregendichtheit bis zu 1050 Pa
- geprüfte Schalldämmung: R<sub>s,w</sub> 60 dB
   langfristig witterungsbeständig: Freibewitterung > 15 Jahre
- schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-1







#### Hannoband HBD

Fugendichtband für den verdeckten Einsatzbereich

- für indirekt bewitterte Fugen im Fassadenbereich
- schlagregendicht, BG2-zertifiziert und wärmedämmend je nach Expansionsgrad
- diffusionsoffen
- Brandklasse E nach EN 13501-1







#### **Hannoband 600**

Fugendichtband für normgerechte Außenfugen

- für direkt und indirekt bewitterte Fugen im Fassadenbereich
- Schlagregendichtheit von 600 Pa
- verträglich mit angrenzenden Bauteilen
- diffusionsoffen und luftdicht
- schwer entflammbar nach DIN 4102-1







#### Folienband FA Easy Soft 240

diffusionsoffen, überputzbar & sofort haftend

- geeigent zur Herstellung der zweiten wasserführenden Ebene im Bereich der Fensterbank
- für die Abdichtung von verdeckten Außenfugen
- verarbeitbar bis -10 °C
- Widerstand gegen Wasserdurchdringung: EN 13984 W1









#### **AeroTec PU-Cleaner**

rasche Abhilfe bei unerwünschten Schaumverunreinigungen

- Sprühkopf zum Reinigen von verschmutzen Flächen und Werkzeugen
- Adapterring zum Aufschrauben auf handelsübliche PU-Schaumpistolen
- universell anwendbar
- sehr gute Reinigungswirkung





## **PE-Rundschnur**

- entspricht DIN 18540 zur Dehnfugenausbildung
- leichte Verarbeitbarkeit in Verbindung mit der Formgebung
- absolut geschlossenzellige Struktur, daher keine Aufnahme von Feuchtigkeit / Wasser
- elastisch, flexibel und alterungsbeständig



Produkt	Hannoband BG1	Hannoband 600	Hannoband HBD	Folienband FA Eas
Allgemeines				
enthaltene Komponenten	1	1	1	1
Belagsart/Untergru	nd			
Beton, Porenbeton, Mantelbeton und Putz (Glattstrich)				
Ziegel und Klinker				
Hart-PVC				
Eigenschaften				
DIN 18542 - BG1				
DIN 18542 - BG2				
Brandklasse B1				
Brandklasse B2 / E				
Schlagregendichtheit bis 1050 Pa				
Schlagregendichtheit ≥ 600 Pa				
wärmedämmend				
geprüfter Schallschutz				
Anwendungsbereic	he			
Fugenabdichtung, Fassaden - und Fensteranschluss			•	
Anschluss- und Bewegungsfugen (frei bewittert)				
Anschluss- und Bewegungsfugen				
Anschluss- und Bewegungsfugen (wärmedämmend / Schutz vor Zugluft)				
Herstellung der zweiten wasser- führenden Ebene (Fensterbank)				
Schalungsanschluss bei Betonierung				
Auflage für Ortbeton/ Betonelemente				







Produkt	Fugendicht- schaum 711	Injektage 650	Füll- schaum B1 620	WDVS & Kleben 640	Multi- schaum 850	B2 722	All-Sea- sons 766	Dämm- platte 820	2K Ex- press 940	Eco B2 756
Allgemeines										
enthaltene Komponenten	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
System	feinporiger PU-Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum	PU- Schaum
Belagsart/Untergru	ınd									
EPS und XPS										
Stein-, Glaswolle & Hanffaser										
Beton, Porenbeton, Mantelbeton und Putz										
Ziegel und Klinker										
div. andere Dämm- stoffe										
Bitumen										
Eigenschaften										
Brandklasse B1 / B S1 d0										
Brandklasse B2 / E										
Brandklasse B3										
verarbeitbar (Um- gebungstemperatur) ab -5 °C										
verarbeitbar (Um- gebungstemperatur) ab +5 °C										
Bewegungsaufnahme ±15%										
geprüfter Schallschutz										
Anforderung an DGNB/ÖGNI QX erfüllt*	Q2						Q2			Q4
Anwendungsbereic	he	<u> </u>								
schlagregensicherer Anschluss im Fassadenbereich										
nachträgliche Verklebung von WDVS										
Hinterschäumung von EPS (Reduktion von Luftzirkulation)										
Verfüllen von Ausbrü- chen im Mauerwerk										
Ausfüllen von 2 - 5 mm Spalten im WDVS										
Verkleben von Perimeterdämmung										
Verkleben von Fensterbänken										

<sup>\*</sup> Informationen zur Erfüllung der Anforderungen für die DGNB /ÖGNI (Zeile 38) QX beziehen sich auf den Stand der Anforderungen zum Zeitpunkt der Erstellung.

Produkt	Multiflex 33	Putz 99	DK 32	Anschluss 53	B1 63	MS-Multi 275	MS-High Tack 280	2K-Anker 220	2K-MS 210
Allgemeines									
enthaltene Komponenten	1	1	1	1	1	1	1	2	2
System	Dichtstoff auf Hybridpolymer- basis	Dichtstoff auf Hybridpolymer- basis	Dicht- und Kleb- stoff auf Hybrid- polymerbasis	neutralvernet- zender Silikon- dichtstoff	neutralvernet- zender Silikon- dichtstoff	Klebstoff auf Hybridpolymer- basis	Klebstoff auf Hybridpolymer- basis	Klebstoff auf Vinylesterharz- basis	Klebstoff auf Hybridpoly- merbasis
Belagsart/Untergru	ınd								
EPS und XPS									
Stein-, Glaswolle & Hanffaser									
Beton, Porenbeton, Mantelbeton und Putz									
Ziegel und Klinker									
Hart-PVC									
div. andere Dämm- stoffe									
Eigenschaften									
Brandklasse B1									
Brandklasse B2 / E									
Bewegungsaufnahme 25%									
Bewegungsaufnahme 20%									
überstreichbar									
putzähnliche Struktur									
Anfangshaftung ca. 500 kg/m²									
schnelle Reaktions- geschwindigkeit									
Anwendungsbereic	he								
Anschlussfugen Fensterbereich (25LM - ÖNORM B 5320)									
Dehnfugen									
Verkleben von Eck-, Anschluss-, Abdeck- und Einschubprofilen									
Verkleben von Fensterbänken									
Ankerverklebungen für gerissenen und un- gerissenen Beton									
Verkleben von Dichtfolien									
Ausbesserungs- arbeiten am Putz									
Abdichten von Fugen									



#### Kontaktieren Sie uns gerne!

#### **WS INSEBO GmbH**

Industriestraße 24 A-2325 Himberg

Tel.: +43 2235 86227 - 0 Tel.: +49 9153 92951117 E-Mail: office@insebo.com Website: insebo.com

#### Haftungsausschluss:

Eine Information der WS INSEBO GmbH. Es gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungenen der WS INSEBO GmbH, die unter www.insebo.com/de/verkaufsbedingungen.html zu finden sind.

Detaillierte Informationen zu INSEBO Produkten entnehmen Sie bitte den technischen Merkblättern und den Sicherheitsdatenblättern. Satzfehler sowie Änderungen vorbehalten.

Ausgabe 09/2025