

# Produktsicherheits- und Informationsblatt

## Dichtband FDB Professional

### Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Das Produkt ist ein elastisches Dichtband, das beidseitig mit Polyestervlies auf einer NBR-Kautschuk-Basis beschichtet ist. Das Band weist eine hohe Querdehnung auf und ist für die Anwendung in Bereichen geeignet, die eine Silikonverträglichkeit erfordern. Es wird hauptsächlich zur Eckausbildung sowie zum Überbrücken von Fugen in Verbundabdichtungen verwendet. Das Dichtband ist für den Einsatz in Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen gemäß ZDB-Merkblatt vorgesehen und kann in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien, Laubengängen sowie in Innenräumen und Behältern nach den entsprechenden DIN-Normen angewendet werden. Eine Beständigkeits-tabelle ist verfügbar.

### Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Die Vorbereitung des Untergrunds richtet sich nach der Art und Beschaffenheit des Untergrunds sowie dem vorgesehenen Abdichtungssystem. Es muss eine geeignete Grundierung aufgebracht werden, deren Auswahl in der Anwendungstabelle vermerkt ist. Nach dem Trocknen der Grundierung wird ein ca. 5 cm breiter Streifen der Abdichtungsmasse über das Dichtband hinaus gestrichen. Das Dichtband ist auf die benötigte Länge zuzuschneiden und in die noch frische Abdichtung, die als Haftgrund fungiert, einzulegen. Es ist darauf zu achten, dass die Dichtbänder mindestens 5 cm überlappen. Unebenheiten und Verwerfungen können durch Andrücken mit einer Glättkelle ausgeglichen werden. Abschließend sind 2 bis 3 Anstriche aufzubringen, um das Dichtband vollständig mit der Abdichtungsmasse zu überarbeiten. Eine Überlappung von mindestens 5 cm sollte berücksichtigt werden. Das Material bietet eine sehr gute Verträglichkeit und einen stabilen Verbund mit Polymerdispersionen, mineralischen flexiblen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen. Vor der Anwendung weiterer Produkte wird empfohlen, einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Konformität und Sicherheit:

Das Produkt ist für den Einsatz in allen Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen gemäß ZDB-Merkblatt sowie abP geeignet. Es kann in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien, Laubengängen nach DIN 18531, in Innenräumen nach DIN 18534 sowie in Behältern und Becken nach DIN 18535 verwendet werden. Eine Beständigkeitstabelle ist verfügbar.

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Entsorgung:

Restmengen und Verpackungen können über den Grünen Punkt im Rahmen des Dualen Systems Deutschland entsorgt werden.

### Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 11050  
Hersteller: isolera GmbH  
Anschrift: Gamsweg 17, D-36041 Fulda  
E-Mail: info@isolera.de  
Website: www.isolera.de

### Kundendienst und Kontakt:

Bei Fragen zu unserem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

isolera GmbH  
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de

info@isolera.de

Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Stand: 12/2024

# Product Safety and Information Sheet

## sealing tape FDB professional

### Product Description and Intended Use:

The product is an elastic sealing tape coated on both sides with polyester fleece on an NBR rubber base. The tape has a high transverse elongation and is suitable for use in areas that require silicone compatibility. It is mainly used to form corners and to bridge joints in composite seals. The sealing tape is intended for use in moisture exposure classes in accordance with the ZDB data sheet and can be used in bonded waterproofing on balconies, loggias, arcades and in interior rooms and containers in accordance with the relevant DIN standards. A resistance table is available.

### Safety and Application Instructions:

The preparation of the substrate depends on the type and condition of the substrate and the intended sealing system. A suitable primer must be applied, the selection of which is noted in the application table. After the primer has dried, a strip of the sealing compound approx. 5 cm wide is spread over the sealing tape. The sealing tape should be cut to the required length and laid into the still fresh sealant, which acts as a primer. Ensure that the sealing tapes overlap by at least 5 cm. Unevenness and distortions can be levelled out by pressing down with a smoothing trowel. Finally, apply 2 to 3 coats of paint to completely cover the sealing tape with the sealing compound, taking into account an overlap of at least 5 cm. The material offers very good compatibility and a stable bond with polymer dispersions, mineral flexible sealing slurries and reactive resins. We recommend carrying out a compatibility test before using other products.

### Compliance and Safety:

The product is suitable for use in all moisture exposure classes in accordance with the ZDB data sheet and abP. It can be used in bonded waterproofing on balconies, loggias and arcades in accordance with DIN 18531, in interior rooms in accordance with DIN 18534 and in tanks and basins in accordance with DIN 18535. The product does not contain any hazardous substances as defined by the Hazardous Substances Ordinance, and tools and soiled areas must be cleaned with water immediately after use.

### Labeling and Traceability:

Article Number: 11050  
Manufacturer: isolera GmbH  
Address: Gamsweg 17, D-36041 Fulda  
E-Mail: info@isolera.de  
Website: www.isolera.de

### Customer Service and Contact

For any inquiries regarding our product, please do not hesitate to contact us.

isolera GmbH  
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de  
info@isolera.de  
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

**Date: 12/2024**

# Scheda di Sicurezza e Informazioni sul Prodotto

## Nastro sigillante FDB Professional

### Descrizione del prodotto e utilizzo:

Il prodotto è un nastro sigillante elastico rivestito su entrambi i lati con vello di poliestere su una base di gomma NBR. Il nastro ha un elevato allungamento trasversale ed è adatto all'uso in aree che richiedono la compatibilità con il silicone. Viene utilizzato principalmente per formare angoli e colmare giunti in guarnizioni composite. Il nastro sigillante è destinato all'uso nelle classi di esposizione all'umidità in conformità alla scheda tecnica ZDB e può essere utilizzato per l'impermeabilizzazione incollata di balconi, logge, portici e in locali interni e contenitori in conformità alle norme DIN pertinenti. È disponibile una tabella di resistenza.

### Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

La preparazione del supporto dipende dal tipo e dalle condizioni del supporto stesso e dal sistema di sigillatura previsto. È necessario applicare un primer adeguato, la cui scelta è indicata nella tabella di applicazione. Dopo l'asciugatura del primer, si stende una striscia di sigillante larga circa 5 cm sul nastro sigillante. Il nastro sigillante deve essere tagliato alla lunghezza desiderata e posato sul sigillante ancora fresco, che funge da primer. Assicurarsi che i nastri sigillanti si sovrappongano per almeno 5 cm. Le irregolarità e le distorsioni possono essere livellate premendo con una spatola lisciante. Infine, applicare da 2 a 3 mani di pittura per coprire completamente il nastro sigillante con il composto sigillante, tenendo conto di una sovrapposizione di almeno 5 cm. Il materiale offre un'ottima compatibilità e un legame stabile con dispersioni polimeriche, impasti sigillanti flessibili minerali e resine reattive. Si consiglia di effettuare un test di compatibilità prima di utilizzare altri prodotti.

### Conformità e sicurezza:

Il prodotto è adatto all'uso in tutte le classi di esposizione all'umidità in conformità alla scheda tecnica ZDB e all'abP. Può essere utilizzato per l'impermeabilizzazione incollata di balconi, logge e portici secondo la norma DIN 18531, di locali interni secondo la norma DIN 18534 e di vasche e serbatoi secondo la norma DIN 18535. Il prodotto non contiene sostanze pericolose ai sensi dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose; gli attrezzi e le aree sporche devono essere puliti con acqua subito dopo l'uso.

### Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 11050  
Produttore: isolera GmbH  
Indirizzo: Gamsweg 17, D-36041 Fulda  
E-Mail: info@isolera.de  
Sito web: www.isolera.de

### Servizio Clienti e Contatti:

Per qualsiasi domanda sul nostro prodotto, siamo a vostra completa disposizione.

isolera GmbH  
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de  
info@isolera.de  
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

**Data: 12/2024**