

Impermeabilizzazione

# Triflex ProDetail®

## Informazioni prodotto

### Campo d'impiego

Triflex ProDetail viene utilizzato per i collegamenti dei dettagli su tetti piani, balconi, terrazze su tetto, portici e piani di parcheggio.

### Proprietà

Resina per impermeabilizzazione bicomponente, pigmentata, a base di polimetilmetacrilato (PMMA). Il materiale catalizzato Triflex ProDetail, armato con tessuto non tessuto speciale Triflex, si distingue per le seguenti caratteristiche qualitative:

- Senza saldatura
- Flessibile a basse temperature
- Permeabile al vapore
- Molto reattivo
- Privo di solventi
- Stabilizzato agli agenti atmosferici (UV, IR, ecc.)
- Aderenza ottima sui più diversi sottofondi
- Elastico, le fessure vengono colmate (Crack-bridging statico e dinamico)
- Resistente alle sollecitazioni meccaniche e all'usura
- Resistente alle radici secondo il metodo di prova FLL
- Resistente alle sostanze normalmente presenti nell'aria e nell'acqua piovana
- Resistente all'idrolisi
- Certificato di omologazione dell'autorità di controllo (abP) per l'impermeabilizzazione di fabbricati con resina liquida come stabilito dai principi di prova dell'ufficio di vigilanza sulle costruzioni per sigillature manufatti con materiali sintetici liquidi (PG-FLK) secondo la Bauregelliste A (lista delle regole di costruzione), Parte 2, n° 2.51 e la disposizione amministrativa sulle norme tecniche di costruzione (VV TB) n° C 3.28
- Resistente alle favele e al calore radiante in base alla norma DIN EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1), B<sub>ROOF</sub> (t2), B<sub>ROOF</sub> (t3), B<sub>ROOF</sub> (t4)
- Comportamento alla combustione conforme alla norma DIN EN 13501-1: classe E
- Valutazione Tecnica Europea conforme all'ETAG 005 con marchio CE
- "Harte Bedachung" (resistente alle favele e al calore radiante, DIN 4102) ai sensi dei regolamenti edilizi regionali tedeschi

### Forma di fornitura

Merce in secchio

Estiva	Invernale	
15,00 kg	15,00 kg	Triflex ProDetail resina base *
0,30 kg	0,60 kg	Catalizzatore Triflex (3 x / 6 x 0,10 kg)
15,30 kg	15,60 kg	

Container IBC su richiesta.

\* Triflex ProDetail resina base è prodotta a seconda della stagione con l'impostazione per estate o inverno. Vedi etichetta sul prodotto.

### Tonalità

7030 Grigio pietra  
7032 Grigio ghiaia  
7035 Grigio chiaro  
7043 Grigio traffico B



### Stoccaggio

Fresco, asciutto, senza gelo, non aperto e non miscelato circa 6 mesi. La radiazione solare diretta sulle confezioni dovrebbe essere evitata, anche in cantiere.

### Condizioni di lavorazione

Triflex ProDetail può essere lavorato in un campo di temperature del sottofondo compreso tra -5 °C e +50 °C e un campo di temperature ambiente compreso tra -5 °C e +40 °C. Negli ambienti chiusi deve essere predisposta una ventilazione obbligatoria con almeno 7 ricambi d'aria all'ora.

### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto e privo di ghiaccio, di componenti allentati, di grasso e olio. È necessario assicurarsi che non vi sia una penetrazione di umidità sul lato posteriore dovuta alle condizioni architettoniche. L'aderenza al sottofondo deve essere verificata nel singolo caso nell'edificio.

Durante l'esecuzione la temperatura superficiale deve essere almeno di 3 °C superiore al punto di rugiada. In caso di temperatura inferiore può formarsi una pellicola di umidità con azione antiaderente sulla superficie da lavorare (DIN 4108-5, tab. 1). Vedere la tabella delle temperature del punto di rugiada.

### Istruzioni per la miscelazione

Dopo avere miscelato bene la resina base si aggiunge la relativa quantità di catalizzatore mescolando lentamente con un agitatore e facendo attenzione a non formare grumi. Tempo di miscelazione almeno 2 min. In caso di piccole quantità e possibile mescolare con un'asta di legno per miscelazione.

### Rapporto di miscelazione

Nel campo di temperature:

-5 °C a +5 °C	15,00 kg di resina base + 0,60 kg di catalizzatore
+5 °C a +15 °C	15,00 kg di resina base + 0,60 kg di catalizzatore
+15 °C a +40 °C	15,00 kg di resina base + 0,30 kg di catalizzatore



## Informazioni prodotto

### Modalità di applicazione

Applicabile manualmente tramite rullo o a macchina con la macchina di applicazione a spruzzo Triflex.

### Consumo di materiale

Almeno 3,00 kg/m<sup>2</sup> a superficie piana liscia

### Durata limite di lavorabilità

Circa 25 min. a +20 °C

### Tempo di essiccazione

Resistente alla pioggia dopo: ca. 30 min. a +20 °C  
Transitabile/lavorabile dopo: ca. 45 min. a +20 °C

### Resistenza agli agenti chimici

Acido acetico fino al 10 %	++	Grassi animali	++
Acido citrico fino al 30 %	++	Grassi vegetali	++
Acido cloridrico fino al 30 %	++	Iodossido di potassio fino al 50 %	++
Acido formico 10 %	±	Lubrificante	++
Acido fosforico fino al 30 %	++	Oli idraulici	++
Acido lattico fino al 30 %	++	Olio di lino	++
Acido nitrico fino al 10 %	++	Olio di paraffina	++
Acido ossalico 10 %	++	Olio di ricino	++
Acido solforico fino al 30 %	++	Olio d'oliva	++
Acqua marina	++	Olio minerale	++
Acqua ragia minerale	++	Perossido di idrogeno fino al 10 %	++
Acquaragia	±	Petrolio	++
Ammoniaca fino al 10 %	++	Petrolio greggio	++
Benzina normale	±	Sagrotan fino al 5 %	±
Carbonato di sodio	++	Solfato di ammonio	++
Cherosene	±	Solfato di sodio	++
Cloruro di ammonio	++	Soluzione ammoniacale	++
Cloruro di calce	++	Soluzione di soda caustica fino al 50 %	++
Cloruro di calcio	++	Succo di arancia	++
Cloruro di potassio	++	Succo di limone	++
Cloruro di sodio	++	Succo di mela	++
Detersivo per bucato	++	Succo di verdura	++
Detersivo per stoviglie	++	Vino	±
Gasolio	++		

++ = resistente

± = limitatamente resistente (ca. 1–2 ore)

### Consigli relativi alla sicurezza

Vedere la scheda di sicurezza, sezione 2

### Consigli relativi alla sicurezza

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 7 e 8

### Misure in caso di infortuni e incendi

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 4, 5 e 6

### Avvertenze fondamentali

Garantiamo l'alta qualità permanente dei nostri prodotti. I sistemi Triflex non devono essere miscelati con nessuna sostanza estranea.

La consulenza tecnica relativa alle applicazioni e all'impiego dei nostri prodotti si basa su un vasto impegno per lo sviluppo e su esperienze pluriennali e viene fornita in base alle migliori conoscenze. Le esigenze di diverso tipo poste dall'edificio, nelle condizioni più diverse, rendono comunque necessario un esame dell'adeguatezza per il rispettivo scopo da parte del tecnico applicatore. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnico o al miglioramento dei nostri prodotti.