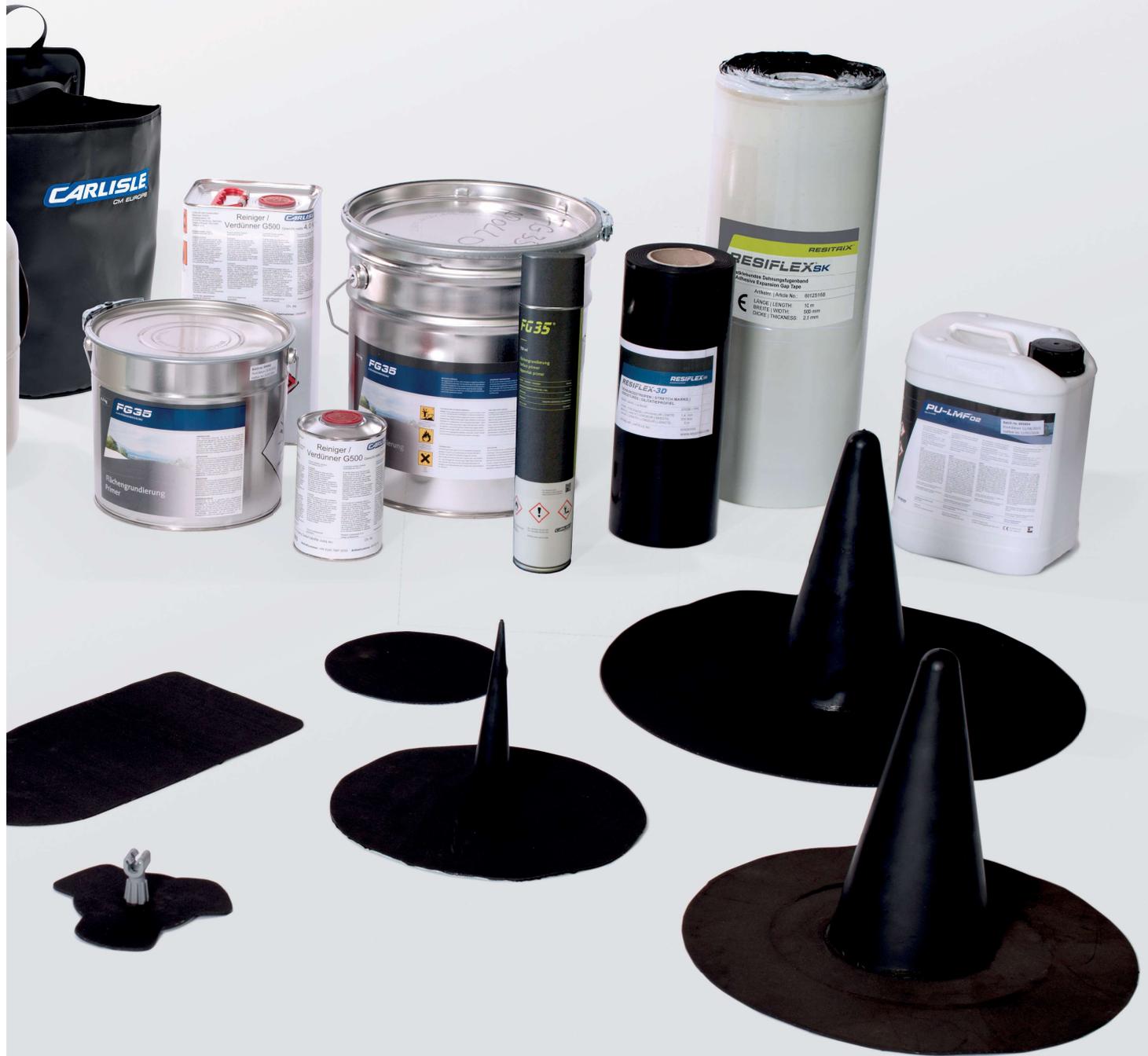


Accessori RESITRIX® e applicazioni

Ogni tetto piano è diverso dagli altri, ha i propri angoli e i propri bordi, le proprie aperture, requisiti speciali per la posa oppure requisiti estetici legati alla struttura ecc. ecc. ecc. – proprio per questo c'è la nostra gamma completa di accessori, i cui componenti sono perfettamente combinabili.





Accessori in acciaio inox

PER OGNI TETTO PIANO



Per edifici nuovi o interventi di risanamento – gli accessori in acciaio inox RESITRIX® sono adatti a ogni applicazione e convincono per una lavorazione rapida e sicura.

A causa del cambiamento climatico le piogge improvvise e torrenziali sono sempre più frequenti. Gli elementi di drenaggio sono pertanto da annoverare fra le principali integrazioni dei sistemi. I passanti per il passaggio dei tubi sono fra le parti più critiche del tetto piano, tuttavia è impossibile farne a meno. Ne consegue che i requisiti per quanto concerne elementi di drenaggio e passanti nei tetti sono particolarmente rigorosi. Con i nostri accessori di drenaggio RESITRIX® vi offriamo il completamento perfetto per la nostra offerta di sistemi di impermeabilizzazione del tetto a lunga durata. Tutti i componenti sono perfettamente combinabili tra loro.

La gamma di accessori di drenaggio RESITRIX® è composta da elementi in acciaio inox versatili, resistenti alla corrosione e agli acidi, dotati già in fabbrica di manicotti in EPDM con RESITRIX® SKW Full Bond autoadesivo. Per questo il collegamento a tenuta con l'impermeabilizzazione della superficie è particolarmente rapido e semplice. L'assortimento comprende l'elemento giusto per ogni situazione di drenaggio specifica.

Panoramica dei vantaggi:

- Installazione sicura senza rischio di incendio grazie alla saldatura con aria calda
- Montaggio semplice senza utensili speciali
- Durata decennale
- L'acciaio inox è insensibile all'azione degli acidi e del freddo, nonché estremamente resistente al calore
- Soluzione completa e sicura
- Verifica a cura dell'istituto TÜV
- Protezione antincendio secondo DIN 18234



Accessori in acciaio inox

TROPPOPIENO DI EMERGENZA			
DENOMINAZIONE	STRUTTURA	Ø ESTERNO	ULTERIORI PARAMETRI:
<p>TROPPOPIENO DI EMERGENZA CCM, VERTICALE, DUE PEZZI, CON SISTEMA DI CATTURA FOGLIE M</p> 	<p>Elemento di base isolato termicamente con piastra di base piatta, elemento di sopraizzo con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica, elemento di contenimento e collare di troppopieno.</p>	110 mm	<p>Lunghezza elemento di sopraizzo: 400 o 600 mm Lunghezza elemento di base: 280 mm</p>
<p>TROPPOPIENO DI EMERGENZA CCM, VERTICALE, UN PEZZO, CON SISTEMA DI CATTURA FOGLIE M</p> 	<p>Elemento di sopraizzo con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica, elemento di contenimento e 3 collari di troppopieno.</p>	110 mm	<p>Lunghezza elemento di sopraizzo: 400 o 600 mm</p>
<p>TROPPOPIENO DI EMERGENZA CCM, ANGOLATO, CON SISTEMA DI CATTURA FOGLIE M</p> 	<p>Raccordo di scarico orizzontale, angolato, con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica, elemento di contenimento e 3 collari di troppopieno. Disposizione per prolungamento laterale all'interno della coibentazione e attraverso la parete / il parapetto.</p>	110 mm	<p>Lunghezza raccordo di scarico: 730 mm</p>
ELEMENTI DI DRENAGGIO			
DENOMINAZIONE	STRUTTURA	Ø ESTERNO	ULTERIORI PARAMETRI:
<p>SCARICO DEL TETTO CCM, VERTICALE, DUE PEZZI, CON MANICOTTO E SISTEMA DI RACCOLTA FOGLIE UNIVERSALE</p> 	<p>Elemento di base isolato termicamente con piastra di base piatta, elemento di sopraizzo con piastra di base piatta, manicotto montato in fabbrica e sistema di raccolta foglie universale.</p>	75, 110, 125, 160 mm	<p>Lunghezza elemento di sopraizzo: 400 o 600 mm Lunghezza elemento di base: 280 mm</p>
<p>SCARICO PER RISANAMENTO CCM / ELEMENTO DI SOPRALZO, UN PEZZO, CON MANICOTTO E SISTEMA DI RACCOLTA FOGLIE</p> 	<p>Elemento di sopraizzo con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica; sistema di raccolta foglie indicato separatamente.</p>	50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	<p>Lunghezza elemento di sopraizzo: 400 o 600 mm</p>
<p>SCARICO DEL TETTO CCM, ANGOLATO, CON MANICOTTO E SISTEMA DI RACCOLTA FOGLIE UNIVERSALE.</p> 	<p>Scarico del tetto con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica; disposizione per il prolungamento laterale all'interno della coibentazione e sistema di raccolta foglie universale.</p>	50, 63, 75, 90, 110 mm	<p>Lunghezza raccordo di scarico: 460 mm con 2° dislivello. Altezza di montaggio: 75, 88, 100, 115, 135 mm</p>

Accessori in acciaio inox

ELEMENTI DI DRENAGGIO			
DENOMINAZIONE	STRUTTURA	Ø ESTERNO	ULTERIORI PARAMETRI:
<p>SCARICO NEL PARAPETTO CCM CON SISTEMA DI RACCOLTA FOGLIE M</p> 	<p>Scarico nel parapetto con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica; disposizione per il prolungamento laterale all'interno della coibentazione e attraverso la parete/il parapetto; sistema di raccolta foglie M.</p>	110 mm	/
<p>SCARICO NEL PARAPETTO CCM, CON PIASTRA DI BASE ANGOLATA E SISTEMA DI RACCOLTA FOGLIE ORIZZONTALE</p> 	<p>Raccordo di scarico orizzontale con piastra di base angolata e manicotto montato in fabbrica. Il raccordo di scarico viene condotto nel bordo superiore dell'impermeabilizzazione del tetto direttamente attraverso la parete/il parapetto; sistema di raccolta foglie orizzontale</p>	50, 75, 90, 110 mm	Lunghezza raccordo di scarico: 400 o 600 mm
<p>SISTEMA DI RACCOLTA FOGLIE CCM UNIVERSALE / M ORIZZONTALE</p> 		50-160 mm	
TUBI DI SFIATO			
DENOMINAZIONE	STRUTTURA	Ø ESTERNO	ULTERIORI PARAMETRI:
<p>TUBO DI SFIATO CCM CON CALOTTA DI PROTEZIONE DALLA PIOGGIA BATTENTE</p> 	<p>Tubo di sfiato con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica, con calotta di protezione dalla pioggia battente.</p>	40, 63, 75, 90 mm	
<p>TUBO DI SFIATO DI RISANAMENTO CCM CON CALOTTA DI PROTEZIONE DALLA PIOGGIA BATTENTE</p> 	<p>Tubo di sfiato di risanamento con piastra di base piatta e manicotto montato in fabbrica, con calotta di protezione dalla pioggia battente.</p>	90/40, 90/60, 110/75, 125/90 mm	

INTEGRAZIONI ACCESSORI IN ACCIAIO INOX

DENOMINAZIONE	STRUTTURA	Ø ESTERNO	ULTERIORI PARAMETRI:
<p>PRESSACAVI CCM</p> 		50	
<p>TUBI DI PROLUNGA CCM</p> 		50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	Lunghezza: 300 und 600 mm
<p>PIASTRA DI DI PROTE- ZIONE DAL VAPORE CCM</p> 		50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	



Avvertenza: per l'ordine utilizzare i numeri di articolo riportati nel listino prezzi degli elementi in acciaio inox.

RESIFLEX® SK

Il nastro di tenuta per giunti di dilatazione

**STRISCIA DI DILATAZIONE AUTOADESIVA,
COMPATIBILE COL BITUME**

RESIFLEX® SK è una striscia di dilatazione autoadesiva e compatibile con il bitume, su base di caucciù sintetico EPDM, che nelle aree marginali esterne integra uno strato di tela in fibra di vetro. All'interno della zona di dilatazione RESIFLEX® SK non presenta alcun rinforzo. Il lato inferiore è composto da uno strato di bitume autoadesivo, modificato con polimero, protetto da una pellicola di separazione staccabile.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- RESIFLEX® SK si può collegare in modo duraturo con tutti i manti di impermeabilizzazione RESITRIX®. L'unione con altri tipi di materiale è possibile esclusivamente previa consultazione della nostra divisione tecnica.
- RESIFLEX® SK è conforme alla norma DIN 4102, foglio 1 (classe di materiali edili B2), nonché alla classe E secondo DIN EN 13501-1.
- RESIFLEX® SK possiede la certificazione CE secondo DIN EN 13956, nonché DIN EN 13967.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- Strisce di dilatazione per la formazione di giunti di espansione, soprattutto in strutture del tetto non utilizzate e calpestabili, nonché in componenti a contatto col terreno.
- RESIFLEX® SK si può utilizzare anche nelle aree di passaggio dai giunti orizzontali a quelli verticali, nonché su eventuali scanalature. RESIFLEX® SK non è invece utilizzabile in zone che richiedono costruzioni con flange fisse e mobili.



RESIFLEX® SK

INDICAZIONI PER LA POSA

La striscia RESIFLEX® SK viene preferibilmente applicata sull'impermeabilizzazione della superficie posata in precedenza, nel punto sopra al giunto in cui tale impermeabilizzazione presenta una frattura. RESIFLEX® SK è un prodotto autoadesivo, da utilizzare dopo che è stato applicato il primer FG35 sull'intera superficie ed è trascorso il tempo di essiccazione. La striscia di dilatazione RESIFLEX® SK deve essere saldata con aria calda in corrispondenza dei bordi su una larghezza di almeno

40 mm. La zona di dilatazione priva di rinforzo viene posizionata sopra il giunto e non viene incollata. Se richiesto dal processo di costruzione, RESIFLEX® SK si può applicare anche prima dell'impermeabilizzazione della superficie. È sufficiente un autoincollaggio dopo l'applicazione del primer per superfici FG35 senza saldatura dei bordi della striscia. La formazione di giunti incrociati e a T avviene con l'impiego aggiuntivo di RESIFLEX 3D.

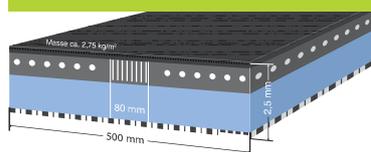
CONSERVAZIONE

12 mesi nell'imballo originale.

VALORI TECNICI DEL MATERIALE

SPESSORE TOTALE	2,5 mm ± 10%
LARGHEZZA COMPLESSIVA	500 mm ± 0,8%
LARGHEZZA DELLA ZONA DI DILATAZIONE PRIVA DI RINFORZO	80 mm ± 10%
MASSA COMPLESSIVA	ca. 2,75 kg/m ²
LUNGHEZZA ROTOLO	10 m

STRUTTURA



- EPDM + tela di rinforzo in fibra di vetro con ponti adesivi integrati
- Tela di rinforzo in fibra di vetro
- Bitume modificato con polimero
- Pellicola PE

UNITÀ DI CONSEGNA

8 rotoli



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

VALORI FISICI CARATTERISTICI DELLA ZONA DI DILATAZIONE NON RINFORZATA

Resistenza allo strappo secondo DIN EN 12311-B (N/mm ²)	I: 6,1	q: 6,3
Resistenza alla dilatazione secondo DIN EN 12311-B (%)	I: 506	q: 584
Resistenza alla lacerazione secondo DIN EN 12310-2 (N)	I: 30	q: 36
Impermeabilità secondo DIN EN 1928-B (bar)	4	
Resistenza al taglio all'interno di giunti trasversali secondo DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	369	
Resistenza ai raggi UV secondo DIN EN 1297	requisito soddisfatto	

VALORI FISICI CARATTERISTICI DEI BORDI RINFORZATI:

Forza di trazione massima secondo DIN EN 12311-2-A (N/50 mm)	I: 600	q: 555
Cambiamento delle dimensioni dopo 6 h a 100° C secondo DIN EN 1107-2 (%)	I: 0,0	q: 0,05
Resistenza alla pelatura del giunto secondo DIN EN 12316-2 (N/50 mm)	378	
Resistenza al taglio del giunto secondo DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	328	

I: direzione longitudinale
q: direzione trasversale

RESIFLEX® 3D

Il nastro di tenuta per giunti di dilatazione 3D

IMPERMEABILIZZAZIONE PROFESSIONALE DI GIUNTI INCROCIATI E A T

Una particolarità relativa alla formazione di giunti di espansione, per la quale RESIFLEX® SK si è già dimostrato efficace, è data dall'impermeabilizzazione di giunti incrociati e a T. Per questa applicazione impegnativa siamo stati in grado di realizzare un esclusivo prodotto di livello avanzato: RESIFLEX® 3D.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La particolarità di RESIFLEX® 3D è la completa mancanza di rinforzo, che gli permette di ricevere e compensare senza problemi i movimenti tridimensionali del piano di posa, soprattutto nel punto di incrocio. A tale scopo RESIFLEX® 3D sfrutta appieno le proprietà di estrema dilatazione del materiale EPDM (fino al 500%). Il pezzo di RESIFLEX® 3D 33 x 33 cm (da tagliare su misura in base alla necessità) dopo la sollecitazione torna nello stato di riposo, mantenendo inalterate le proprie caratteristiche. Si sposta in tutte le direzioni e garantisce al contempo un'impermeabilizzazione duratura e affidabile.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- RESIFLEX® 3D e RESIFLEX® SK per la formazione di giunti di espansione, soprattutto in strutture del tetto non utilizzate e calpestabili, nonché in componenti a contatto col terreno.
- RESIFLEX® 3D supporta RESIFLEX® SK nella formazione di giunti incrociati e a T critici.



STRUTTURA

Il manto d'impermeabilizzazione non rinforzato è composto da uno strato in EPDM e da uno speciale strato adesivo.

La superficie è strutturata. Questa nota superficie di RESITRIX® offre il vantaggio dato dalla possibilità di saldare RESIFLEX® 3D con il materiale di impermeabilizzazione RESIFLEX® SK. Il materiale impermeabilizzante di RESIFLEX® SK viene riscaldato tramite una pistola ad aria calda e collegato alla superficie RESIFLEX® 3D.

Il giunto di saldatura risultante permette di verificare visivamente la tenuta.

Con le combinazioni di RESIFLEX® SK/3D è possibile impermeabilizzare i giunti di espansione (giunzioni incrociate e a T), senza alcuna compromissione della capacità di assorbimento dei movimenti tridimensionali nel punto di incrocio.

Resiflex® 3D

POSA | IMPIEGO

Fissare l'impermeabilizzazione RE-SIFLEX® 3D (33 x 33 cm) al centro di una giunzione incrociata o a T.

Successivamente saldare RESIFLEX® SK con aria calda come di consueto.



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

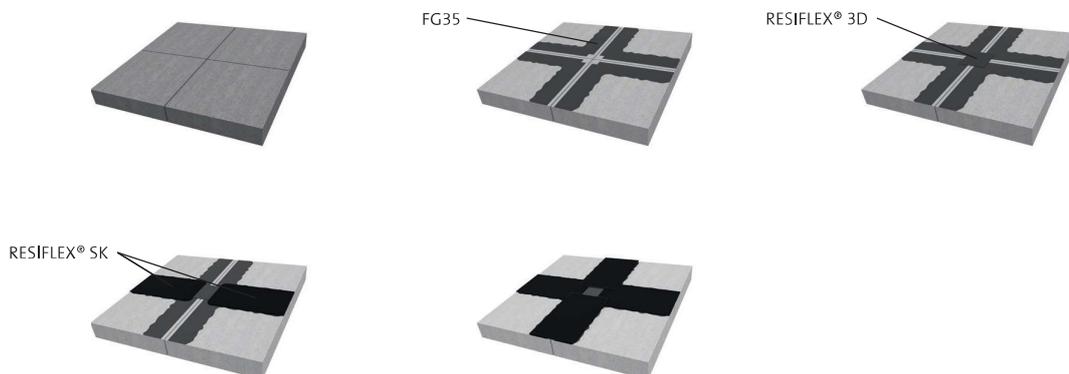
VALORI TECNICI DEL MATERIALE

SPESSORE NOMINALE	1,4 mm ± 10%
LARGHEZZA COMPLESSIVA	330 mm ± 0,8%
LUNGHEZZA ROTOLO	5 m
RINFORZO DEL MATERIALE	nessuno

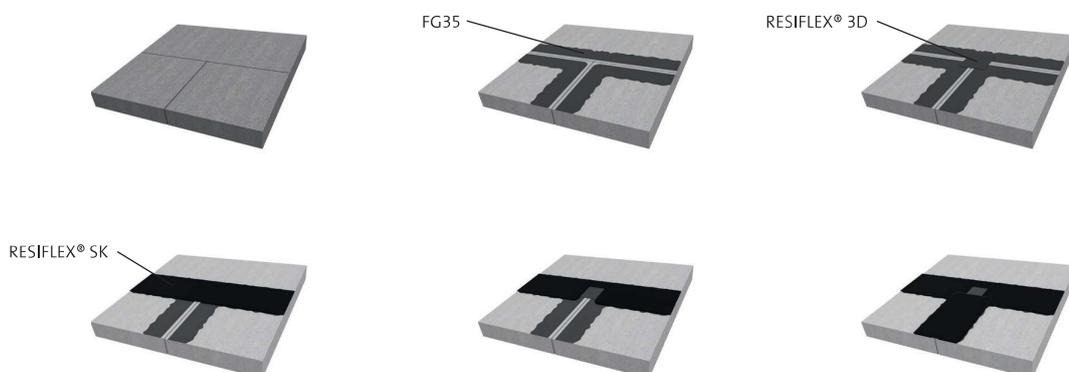
UNITÀ DI CONSEGNA

Rotolo singolo

GIUNTO INCROCIATO

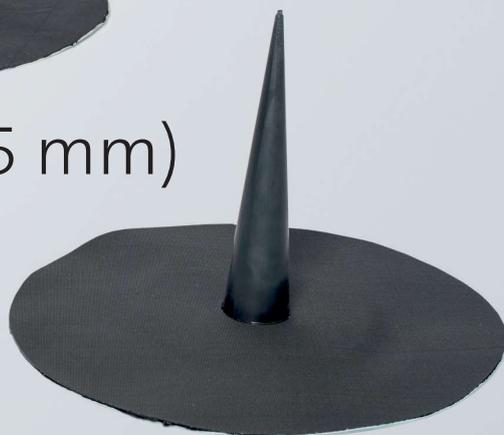


GIUNTO A T



Manicotto per tubi (5-35 mm)

PEZZO STAMPATO IN EPDM PER INCREMENTARE
LA TENUTA DI PASSANTI NEL TETTO



Pezzo stampato in EPDM per incrementare la tenuta di passanti nel tetto con sezione trasversale circolare e diametri da 5 a 35 mm. Il collare di raccordo è formato da un taglio circolare di RESITRIX® SK W Full Bond con diametro fino a 30 cm.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- Tutte le impermeabilizzazioni RESITRIX® senza primer
- Impermeabilizzazioni in bitume senza primer (precedente rimozione degli eventuali frammenti di rivestimento protettivo più grossi)
- Impermeabilizzazioni bituminose APP senza primer
- Impermeabilizzazioni con membrane sintetiche liquide senza plastificanti con il primer per superfici FG 35
- Manti sintetici senza plastificanti con il primer per superfici FG 35
- Per applicazioni non menzionate rivolgersi alla nostra divisione Tecnica delle applicazioni.



Manicotto per tubi (5–35 mm)

PREPARAZIONE DEL LAVORO

Le superfici da collegare devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di grassi. I frammenti di rivestimento protettivo presenti sulle impermeabilizzazioni bituminose devono essere rimossi.

POSA

Il collegamento ermetico del collare di raccordo con l'impermeabilizzazione del tetto avviene esclusivamente tramite saldatura con aria calda. La larghezza della saldatura è di almeno 4 cm.

Prima che il manicotto possa essere installato sul passante è necessario tagliarne o accorciarne il lato superiore come necessario. Il punto di taglio corretto viene identificato come segue: il manicotto per tubi viene prima ruotato, poi inserito nel passante. Il punto in cui il manicotto si trova a livello con il passante,

chiudendolo, viene contrassegnato. Il punto di taglio si colloca 2 cm sopra a questo contrassegno.

Per i passanti chiusi scegliere il punto di taglio in modo che il diametro del manicotto tagliato sia 2 cm più piccolo di quello del passante. In questo modo si ha la garanzia che su una larghezza di 2 cm il manicotto si trovi a livello con il passante.

Successivamente il manicotto per tubi RESITRIX® viene teso sul passante e compresso con lo stesso mediante una fascetta in acciaio inox appoggiata sul lato superiore, al fine di garantire la protezione dall'acqua (flusso di acqua sul retro o spruzzi). Se per la posa si utilizza un tubo termoretraibile, il fissaggio tramite fascetta non è necessario.

VALORI TECNICI DEL MATERIALE

SPESSORE NOMINALE	2,5 mm ± 10%
LARGHEZZA COMPLESSIVA	300 mm ± 0,8%
PER PASSANTI, SEZIONE TRASVERSALE	5–35 mm

UNITÀ DI CONSEGNA

10 pezzi per collo

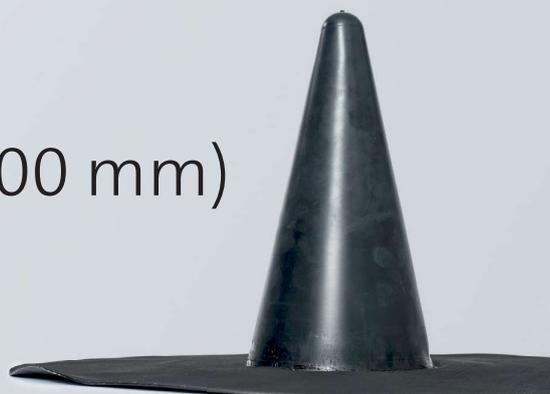


Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

Manicotto per tubi (35-100 mm)

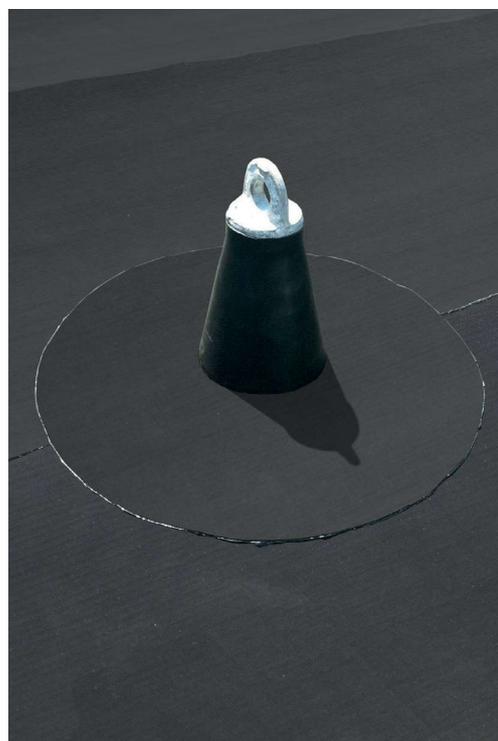
PEZZO STAMPATO IN EPDM PER INCREMENTARE
LA TENUTA DI PASSANTI NEL TETTO



Pezzo stampato in EPDM per incrementare la tenuta di passanti nel tetto con sezione trasversale circolare e diametri da 35 a 100 mm. Il collare di raccordo è formato da un taglio circolare di RESITRIX® SK W Full Bond con diametro di 50 cm.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- Tutte le impermeabilizzazioni RESITRIX® senza primer
- Impermeabilizzazioni in bitume senza primer (precedente rimozione degli eventuali frammenti di rivestimento protettivo più grossi)
- Impermeabilizzazioni bituminose APP senza primer
- Impermeabilizzazioni con membrane sintetiche liquide senza plastificanti con il primer per superfici FG 35
- Manti sintetici senza plastificanti con il primer per superfici FG 35
- Per applicazioni non menzionate rivolgersi alla nostra divisione Tecnica delle applicazioni.



Manicotto per tubi (35–100 mm)

PREPARAZIONE DEL LAVORO

Le superfici da collegare devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di grassi. I frammenti di rivestimento protettivo presenti sulle impermeabilizzazioni bituminose devono essere rimossi.

POSA

Il collegamento ermetico del collare di raccordo con l'impermeabilizzazione del tetto avviene esclusivamente tramite saldatura con aria calda. La larghezza della saldatura è di almeno 4 cm.

Prima che il manicotto possa essere installato sul passante è necessario tagliarne o accorciarne il lato superiore come necessario. Il punto di taglio corretto viene identificato come segue: il manicotto per tubi viene prima ruotato, poi inserito nel

passante. Il punto in cui il manicotto si trova a livello con il passante, chiudendolo, viene contrassegnato. Il punto di taglio si colloca 2 cm sopra a questo contrassegno.

Per i passanti chiusi scegliere il punto di taglio in modo che il diametro del manicotto tagliato sia 2 cm più piccolo di quello del passante. In questo modo si ha la garanzia che su una larghezza di 2 cm il manicotto si trovi a livello con il passante.

Successivamente il manicotto per tubi RESITRIX® viene teso sul passante e compresso con lo stesso mediante una fascetta in acciaio inox appoggiata sul lato superiore, al fine di garantire la protezione dall'acqua (flusso di acqua sul retro o spruzzi).

VALORI TECNICI DEL MATERIALE

SPESSORE NOMINALE	2,5 mm ± 10%
LARGHEZZA COMPLESSIVA	500 mm ± 0,8%
LARGHEZZA PER PASSANTI, SEZIONE TRASVERSALE	35–100 mm

UNITÀ DI CONSEGNA

8 pezzi per collo



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

Pezzi tranciati già pronti

IMPERMEABILIZZAZIONE PIÙ RAPIDA CON TAGLI GIÀ PRONTI

Per incrementare la tenuta di componenti circolari e per la formazione di angoli di ogni tipo esistono speciali pezzi tranciati già pronti. I tagli vengono ottenuti dal nastro di tenuta per giunti di dilatazione autoadesivo RESIFLEX® SK.

TAGLI

- Cerchio chiuso per angoli interni



- Cerchio con intaglio per angoli esterni



- Linguetta, ovale, integrazione per angolo interno ed esterno



VANTAGGI

- I pezzi tranciati con intaglio non presentano alcun inserto di rinforzo all'interno delle zone di dilatazione. Pertanto non è necessario eliminare manualmente questo inserto (altrimenti presente) prima del montaggio.
- Se posizionati in modo mirato, questi tagli piatti consentono di formare zone angolari a prescindere da disposizione e angolarità.
- Ciò non esclude la possibilità di deformazione del materiale in seguito ad allungamento, tuttavia, contrariamente a quanto avviene con i pezzi stampati plastici, senza riduzione dello spessore del materiale delle aree esposte. Le proprietà del materiale vengono così interamente conservate.
- La realizzazione di un cordone di saldatura uniforme, nel corso della saldatura con aria calda in tutti i tagli, garantisce come nel caso dei manti di impermeabilizzazione RESITRIX® la possibilità di un controllo visivo dell'assoluta tenuta del giunto.
- I pezzi stampati non devono prima essere tagliati a mano, pertanto il lavoro è più efficiente.

Pezzi tranciati già pronti

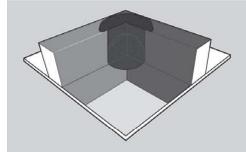
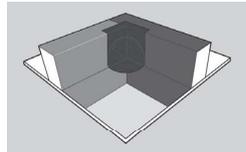
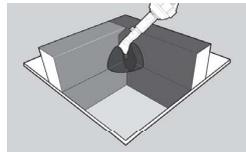
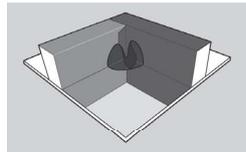
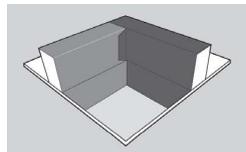
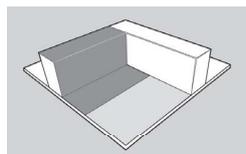
POSA / CONDIZIONI DI MONTAGGIO

I tagli hanno una larghezza minima di 19 cm. I bordi devono essere smussati.

Vengono saldati sull'intera superficie con aria calda.

La saldatura dei giunti è possibile fino a -10°C .

ANGOLO INTERNO

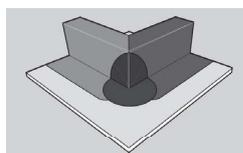
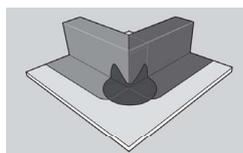
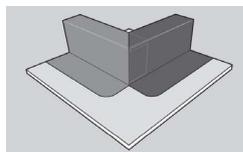
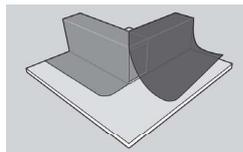
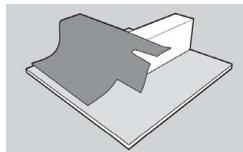
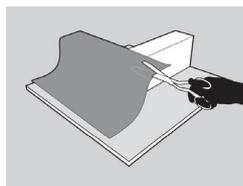


CONSERVAZIONE

Nell'imballaggio originale possono essere conservati fino a 12 mesi.

Nelle figure seguenti vengono mostrati i tagli e il relativo montaggio nella struttura complessiva del tetto. Potrebbero essere necessarie integrazioni con ulteriori tagli.

ANGOLO ESTERNO



UNITÀ DI CONSEGNA

50 pezzi per collo



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

BLIFIX®

Sistema di protezione dai fulmini

SISTEMA DI BLOCCO PER LA GUIDA E IL FISSAGGIO DI CIRCUITI DI PROTEZIONE CONTRO I FULMINI

BLIFIX® è un sistema di blocco per la guida e il fissaggio di circuiti di protezione dai fulmini con diametri di max. 10 mm su strutture di tetti piani senza carico supplementare. Il sistema di blocco BLIFIX® è formato da una piastra di base circolare in materiale plastico, con diametro di 11 cm, con guida inseribile e orientabile in orizzontale per il circuito di protezione contro i fulmini. BLIFIX® viene fissato sul lato del tetto con un pezzo stampato sovrapponibile e saldabile in RESITRIX® MB.

AMBITI DI APPLICAZIONE

Il sistema di protezione dai fulmini viene collegato in modo da resistere all'azione del vento a:

- tutti i manti di impermeabilizzazione RESITRIX®
- impermeabilizzazioni in bitume (precedente rimozione degli eventuali frammenti di rivestimento protettivo più grossi)
- impermeabilizzazioni con membrane sintetiche liquide senza plastificanti
- manti sintetici senza plastificanti

Per applicazioni non menzionate rivolgersi alla nostra divisione Tecnica delle applicazioni.

PREPARAZIONE DEL LAVORO

Le superfici da collegare devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di grassi. I frammenti di rivestimento protettivo presenti sulle impermeabilizzazioni bituminose devono essere rimossi.

INDICAZIONI PER LA POSA

Una volta posata e orientata la piastra di base, il pezzo stampato RESITRIX® MB viene collegato con l'impermeabilizzazione del tetto, in modo da resistere all'azione del vento, esclusivamente tramite saldatura con aria calda. La larghezza della saldatura è di ca. 4 cm. Infine il circuito di protezione contro i fulmini viene unito alla guida mediante accoppiamento geometrico.



FORMATO DI CONSEGNA

30 pezzi per collo



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

G500®

Detergente

SGRASSATURA E PULIZIA DI PIANI DI POSA E APPARECCHI POCO SPORCHI

BLIFIX® / G 500®

Il detergente G500 è adatto alla sgrassatura e alla pulizia di piani di posa in metallo e apparecchi poco sporchi.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- Sgrassatura di superfici adesive in metallo
- Pulizia di superfici poco sporche dei manti di impermeabilizzazione RESITRIX® e delle barriere in alluminio contro il vapore ALUTRIX®
- Pulizia di apparecchi e utensili
- Per applicazioni non menzionate rivolgersi alla nostra divisione Tecnica delle applicazioni

CONSERVAZIONE

Chiuso nell'imballo originale, il prodotto può essere conservato fra +5° C e + 25° C per un massimo di 24 mesi.



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)



DATI TECNICI

DESCRIZIONE	Miscela di solventi organici infiammabili
COLORE	Incolore
CONSISTENZA	Liquido
DENSITÀ	800 kg/m ³
VISCOSITÀ	200 mPas
CONSUMO	In base a necessità

FORMATO DI CONSEGNA

KG PER CONTENITORE	UNITÀ DI IMBALLAGGIO
0,8	6
4	8

FG35®

Il primer per superfici

**PRIMER CONTENENTE SOLVENTI A
BASE DI CAUCCIÙ SINTETICO E RESINE**

FG 35 è un primer contenente solventi a base di caucciù sintetico e resine. Il primer per superfici FG 35 può essere impiegato in combinazione con i manti di impermeabilizzazione RESITRIX® autoadesivi e le barriere contro il vapore ALUTRIX® sui più svariati tipi di piani di posa.

AMBITI DI APPLICAZIONE

Per l'applicazione del primer per superfici, necessario per la posa successiva dei manti d'impermeabilizzazione RESITRIX® autoadesivi su:

- piani di posa metallici, non rivestiti
- materiali bituminosi
- materiali a base di legno
- materiali massicci
- materiali sintetici
- materiali isolanti (tranne pannelli in polistirene espanso non laminati)

Per l'applicazione del primer per superfici, necessario per la posa successiva delle barriere autoadesive in alluminio contro il vapore ALUTRIX® 600 o ALUTRIX® FR su piani di posa in materiali bituminosi, materiali a base di legno e materiali massicci.

Per applicazioni non menzionate rivolgersi alla nostra divisione Tecnica delle applicazioni.



FG 35

PREPARAZIONE DEL LAVORO

La base di posa deve essere asciutta, pulita e priva di ghiaccio, polvere e grassi. Mescolare bene il primer per superfici FG 35 prima dell'uso.

LAVORAZIONE

La temperatura di lavorazione è compresa fra + 5° C e + 35° C. Il primer non deve essere diluito.

FG 35 va applicato su un lato, con uno strato sottile e uniforme e, a seconda dell'ambito di applicazione, sull'intera superficie o in modo puntiforme con un rullo in pelle di agnello, un pennello o uno spruzzatore/una bomboletta spray. Sul metallo è necessaria una sgrassatura preliminare con il detergente G 500. Residui sparsi di vernice e agenti corrosivi vanno rimossi. Nei punti di passaggio ai manti in bitume eventuali frammenti di rivestimento protettivo devono essere rimossi con la massima cura.

Dopo l'essiccazione di FG 35, srotolare i manti autoadesivi e applicarli esercitando pressione. Il tempo di essiccazione, che dipende dalla temperatura ambiente, dallo spessore dell'applicazione, dal tipo di applicazione e dalla capacità di assorbimento del piano di posa, è di ca. 35 minuti.

PRODOTTI DI PULIZIA

Per sgrassare le superfici adesive e pulire gli apparecchi consigliamo il nostro detergente G 500.

CONSERVAZIONE

Conservare ben chiuso, tra + 5° C e + 25° C, per un massimo di 12 mesi. Qualora il primer fosse diventato rigido per effetto del freddo, conservare il contenitore in un luogo caldo (ca. + 20° C) fino a poco prima dell'uso. In caso di applicazione manuale, mescolare più volte il contenuto della tanica.

DATI TECNICI

BASE	Caucciù sintetico + resina, contenete solvente
COLORE	Nero
CONSISTENZA	Liquido, facile da applicare o da spruzzare e nebulizzare
DENSITÀ	Ca. 840 kg/m ³
VISCOSITÀ	900 mPas
PARTE SOLIDA	35%
CONSUMO A SECONDA DEL PIANO DI POSA	Fino a ca. 300 g/m ² (con applicazione manuale sull'intera superficie) Fino a ca. 200g/m ² (con applicazione a spruzzo o a nebulizzazione sull'intera superficie)



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

FG 35 – Varianti di contenitori



FG 35 - SECCHIO

La nostra soluzione standard per l'applicazione del primer sulle superfici, necessaria per la posa successiva dei manti d'impermeabilizzazione RESITRIX® autoadesivi e delle barriere contro il vapore ALUTRIX®.

FORMATO DI CONSEGNA

SECCHIO

Applicazione	Manuale	
	kg / contenitore	4,5
Unità di imballaggio (pz./cartone)	60	33



BOMBOLETTA SPRAY FG 35

Bomboletta spray da utilizzare in caso di superfici piccole e difficilmente accessibili per i manti d'impermeabilizzazione RESITRIX® autoadesivi e le barriere contro il vapore ALUTRIX®.

FORMATO DI CONSEGNA

BOMBOLETTA SPRAY

Applicazione	A spruzzo	
ml / contenitore	750	
Unità di imballaggio (pz./cartone)	12	



FG 35 - SPRUZZATORE

Lo spruzzatore per applicare sulle superfici, in modo semplice ed efficace, il primer necessario per la posa successiva dei manti d'impermeabilizzazione RESITRIX® autoadesivi e delle barriere contro il vapore ALUTRIX®.

FORMATO DI CONSEGNA

CONTENITORE A PRESSIONE (MONOUSO)

Applicazione	Meccanica
kg / contenitore	14,4

TUBO FLESSIBILE

1,5 m (adatto a zaino) o 5,49 m

PISTOLA A SPRUZZO, INCL. PROLUNGA

61 cm o 81 cm



ZAINO CARLISLE®

L'ausilio di trasporto perfetto per applicare il primer per superfici in modo semplice e rapido con uno spruzzatore.

Caratteristiche del prodotto:

- Parte posteriore rinforzata e imbottita
- Maniglia in alto
- Cinghie per le spalle imbottite sul retro e cinghia addominale imbottita, regolabili con fibbia in plastica
- Cinghia aggiuntiva con fibbia per il fissaggio del contenitore a pressione

Il primer per superfici che garantisce applicazione comoda e asciugatura rapida

Vantaggi di una lavorazione con spruzzatore o bomboletta spray

- Applicazione sicura, pulita e uniforme.
- Il piano di posa, bagnato in modo omogeneo e capillare, si asciuga molto più rapidamente e uniformemente.
- Il consumo viene notevolmente ridotto.
- L'intero contenuto dello spruzzatore viene applicato direttamente sul tetto – in questo modo non ci sono perdite legate all'applicazione con rullo in pelle di agnello (a causa delle notevoli quantità di primer che rimangono attaccate al rullo).
- Anche dopo l'interruzione del lavoro durante la notte lo spruzzatore può essere riutilizzato immediatamente.
- Non è necessario trasportare sul tetto pesanti apparecchi supplementari, ad esempio un compressore.
- L'impiego dell'apposito zaino CARLISLE® contribuisce ad alleggerire e velocizzare il lavoro.
- La lavorazione con la bomboletta spray è consigliata soprattutto per le superfici piccole e difficilmente accessibili, in quanto consente di beneficiare dei summenzionati vantaggi legati a consumo e posa. Il metodo a spruzzo riduce ulteriormente il tempo di posa.



FG 35 – Spruzzatore

Descrizione

Il contenitore a pressione FG 35 con sistema a spruzzo contiene un primer pronto per l'uso, applicabile direttamente, senza necessità di compressore o attacco alla corrente.

Il set per l'applicazione del primer con lo spruzzatore (applicazione meccanica) è composto da:

- contenitore a pressione FG 35 da 14,4 kg (monouso)
- tubo flessibile di collegamento
- pistola a spruzzo in acciaio inox, compresa prolunga (lancia di spruzzatura)
- zaino CARLISLE® per contenitore a pressione, opzionale

Prima dell'uso

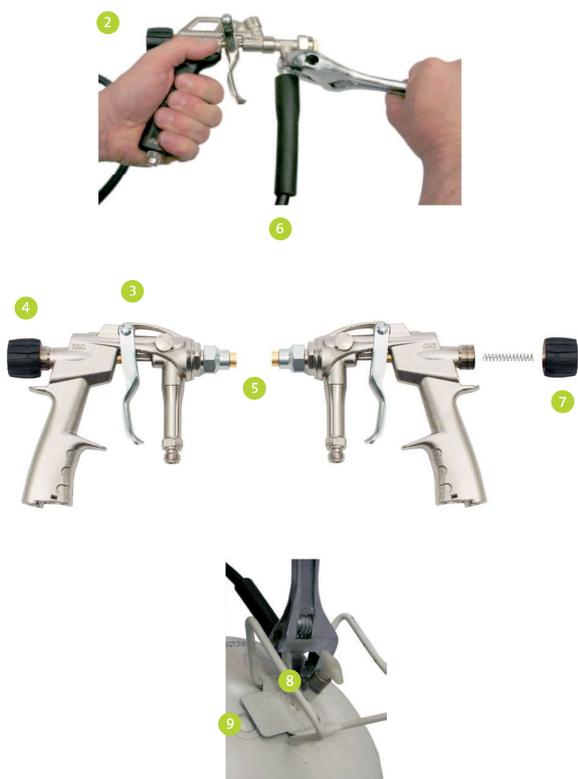
- Assicurarsi che tutti i componenti del contenitore a pressione con sistema a spruzzo (contenitore monouso, tubo flessibile di collegamento, pistola a spruzzo e lancia di spruzzatura) non presentino danni, né difetti.
- Scuotere o ruotare il contenitore a pressione prima dell'uso per almeno 30 secondi.

Struttura e montaggio

I singoli componenti avvitabili vanno collegati l'uno all'altro. Accertarsi che i dadi a risvolto siano fissati saldamente. Serrare il dado di regolazione nella pistola a spruzzo.



- 1 Contenitore a pressione – Sistema a spruzzo con tubo flessibile e pistola a spruzzo (compresa prolunga).
- 2 Collegare la pistola a spruzzo al tubo flessibile, serrare con il dado a risvolto.
- 3 Pistola a spruzzo
- 4 Dado di regolazione
- 5 Ugello
- 6 Tubo flessibile di collegamento
- 7 Dado di regolazione senza finecorsa
- 8 Attacco tubo flessibile alla valvola del contenitore
- 9 Punto di rottura nominale. Rompere per l'indurimento dei residui di prodotto



Impiego/Applicazione

- Prima di utilizzare lo spruzzatore per la prima volta aprire completamente la valvola nel contenitore a pressione. Verificare che il sistema non presenti mancanze di tenuta.
- Regolare il flusso di primer tramite il dado di regolazione nella pistola a spruzzo, in modo da ottenere una spruzzatura uniforme.
- L'ulteriore utilizzo dell'apposito zaino evita la necessità di spostare continuamente il contenitore e contribuisce quindi ad agevolare il lavoro.
- Al termine della spruzzatura chiudere il dado di regolazione nella pistola a spruzzo. La valvola nel contenitore a pressione rimane aperta fino allo svuotamento completo del contenitore. Per il mantenimento dell'idoneità all'uso rimuovere soltanto eventuali residui di prodotto sull'ugello con il detergente G 500.

! Non svitare completamente il dado di regolazione della pistola a spruzzo, in quanto non dispone di finecorsa e il primer verrebbe così spruzzato fuori in modo incontrollato.

Sostituzione del contenitore

- Il contenitore deve essere sostituito solo se completamente vuoto. Un contenitore vuoto si riconosce dall'uscita percepibile di gas propellente. Dopo la chiusura della valvola del contenitore il tubo flessibile di collegamento viene svitato dal contenitore e al tempo stesso la pistola a spruzzo viene aperta per scaricare la pressione. Dopo la chiusura del dado di regolazione nella pistola a spruzzo è possibile collegare di nuovo l'accessorio a un nuovo contenitore.

Smaltimento

- Aprire la valvola del contenitore a pressione vuoto, in modo da eliminare la pressione residua. Effettuare questa procedura all'aperto, per far defluire eventuali residui di primer. La pressione residua impiega come minimo 24 ore per scaricarsi completamente. Dopo l'apertura di un punto di rottura nominale vicino alla valvola i residui di prodotto possono indurirsi.

! In Germania è possibile predisporre lo smaltimento tramite la ditta Interseroh.

PU-LMF⁰²

L'adesivo per superfici

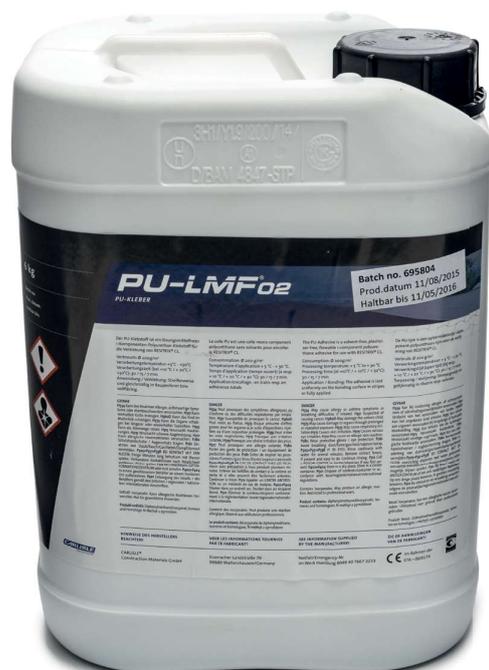
ADESIVO PU

L'adesivo poliuretano PU-LMF-02 è un adesivo in poliuretano monocomponente, fluido, privo di solventi e di plastificanti, specificamente concepito per l'incollaggio su superficie del manto d'impermeabilizzazione in EPDM RESITRIX[®] CL.

AMBITI DI APPLICAZIONE

L'adesivo PU-LMF-02 viene impiegato per l'incollaggio del manto di impermeabilizzazione in EPDM RESITRIX[®] CL, applicato in strisce su piani di posa in:

- materiali bituminosi (tranne bitume APP),
- pannelli in espanso rigido EPS, tipo DAA-dm o DAA-dh,
- materiali a base di legno,
- materiali massicci.
- Per i piani di posa non menzionati, per piani con requisiti specifici e dettagliati, nonché per indicazioni di lavorazione individuali, rivolgersi alla nostra divisione Tecnica delle applicazioni.
- Non adatto all'incollaggio su PVC morbido.



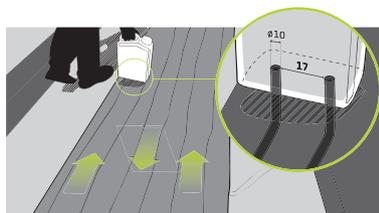
PU-LMF-02

LAVORAZIONE

Temperatura di lavorazione:
da + 5° C a + 40° C

APPLICAZIONE | INCOLLAGGIO

Il PU-LMF-02 viene applicato sul piano di incollaggio a gocce, procedendo a strisce e in modo uniforme. Non applicare l'adesivo su giunti longitudinali e trasversali. Evitare accumuli di adesivo.



TEMPO DI LAVORAZIONE

Il tempo di lavorazione è di ca. 30 minuti in caso di condizioni climatiche normali e varia in base a clima, temperatura e umidità. Si consiglia un tempo di lavorazione da 5 a 10 minuti, ma in ogni caso l'adesivo dovrebbe essere lavorato entro 30 minuti al massimo e prima che si formi la pellicola.

SOLVENTI E DETERGENTI

Dopo l'uso pulire immediatamente l'utensile impiegato con il detergente G 500. Il detergente G 500 è adatto per sgrassare piani di posa in metallo e per pulire superfici e strumenti poco sporchi. Una volta indurito l'adesivo può essere rimosso solo in modo meccanico.

CONSERVAZIONE

PU-LMF-02 è sensibile all'umidità e deve essere conservato ermeticamente chiuso in un ambiente asciutto. È pertanto necessario chiudere con cura il contenitore e utilizzare il prodotto entro breve. La temperatura di conservazione ottimale è compresa fra + 5° C e + 25° C. Nel contenitore originale non aperto e alle condizioni summenzionate il tempo di conservazione è 9 mesi. Proteggere dal gelo.

DATI TECNICI

BASE	Poliuretano
COLORE	Blu
CONSISTENZA	Liquido, facile da applicare
DENSITÀ	Ca. 1.065 kg/m ³
VISCOSITÀ (A + 23° C)	≈ 6.500 mPas
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	Da - 40° C a + 80° C
CONSUMO	Ø 200 g/m ²

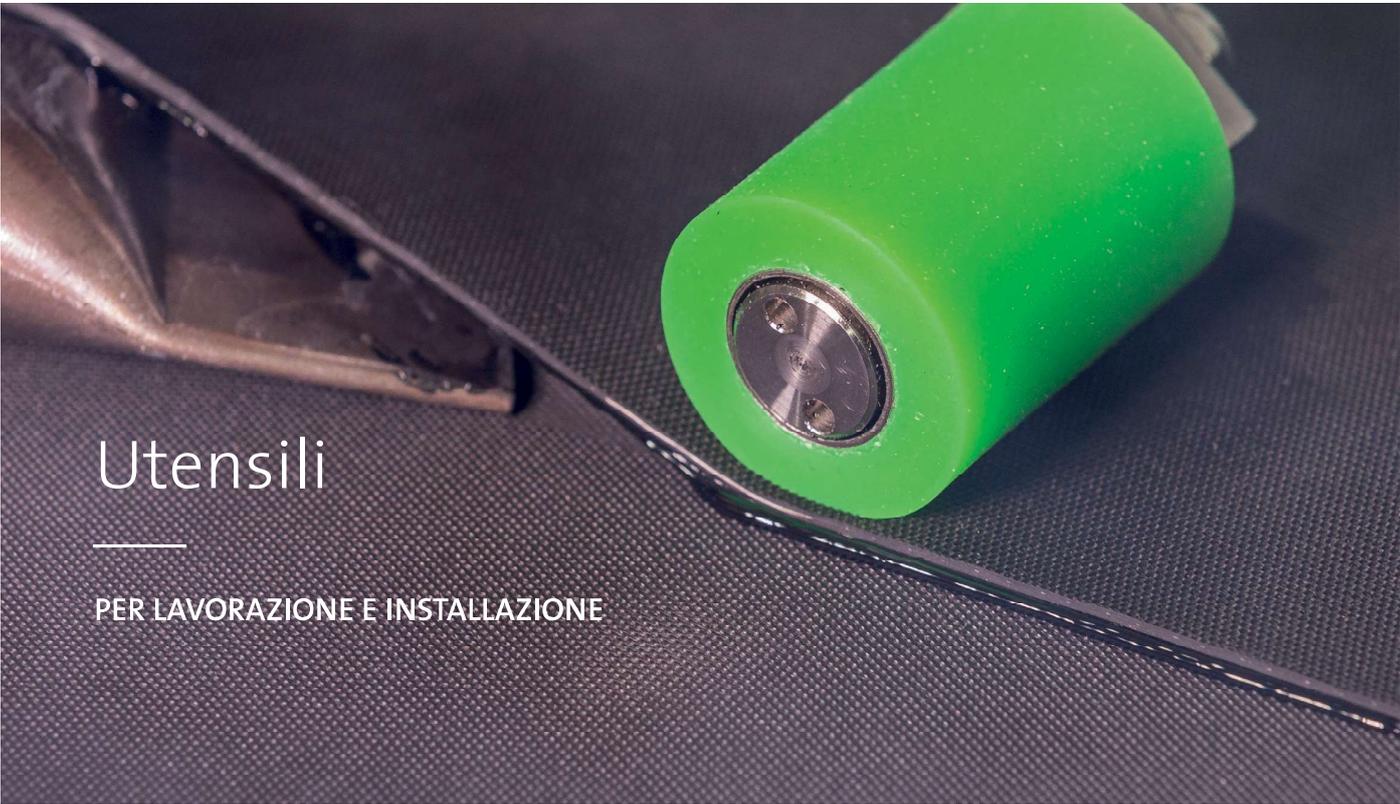
FORMATO DI CONSEGNA

KG PER TANICA	6
---------------	---



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)



Utensili

PER LAVORAZIONE E INSTALLAZIONE

Per la posa dei manti di impermeabilizzazione RESITRIX® occorrono pochi utensili personali di peso ridotto.

Per la posa dei manti di impermeabilizzazione RESITRIX® sono necessari gli utensili seguenti:

- Saldatrice a mano (ad es. con larghezza ugello di 4 cm)
- Rullo di pressione in silicone (larghezza: 4 cm)
- Spazzola metallica
- Rullo di pressione in ottone (larghezza: 6 mm)
- Forbici
- Metro ripiegabile o nastro di misurazione
- Taglierino
- Gesso
- Corda marcalinee



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)