

SCHEDA TECNICA

Rev. Novembre 2025



Descrizione

RIMURBIT è una guaina liquida bituminosa elastomerica applicata in opera, studiata e formulata per ottenere impermeabilizzazioni pratiche e durature di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale. Il prodotto consente la realizzazione di membrane bituminose continue, prive di giunti, solidamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da elevate prestazioni di elasticità e flessibilità a freddo.

E' indicato per l'impermeabilizzazione di terrazze, balconi, tetti a falda, muri contro terra, superfici in calcestruzzo sia orizzontali che verticali, lastroni, nonché per il ripristino di vecchie membrane bituminose esistenti. È inoltre idoneo per la sigillatura di camini, canali di gronda in cemento e metallo, per l'incollaggio di pannelli isolanti, per la realizzazione di barriere al vapore e per l'impermeabilizzazione di fioriere destinate a contenere essenze con apparato radicale di media entità.

Il prodotto può essere utilizzato anche per la realizzazione di barriere contro l'umidità di risalita, sia su superfici orizzontali che verticali, incluse pareti interne; per tali applicazioni è sempre opportuno primerizzare il supporto con primer bituminoso base acqua idoneo.

Grazie all'elevato valore di isteresi meccanica, RIMURBIT, se utilizzato in abbinamento a pannelli fonoassorbenti, contribuisce alla riduzione dei rumori da calpestio e all'attenuazione delle vibrazioni meccaniche.

Su superfici estese o supporti sollecitati è necessaria l'armatura con tessuto non tessuto elastico, annegato nella prima mano fresca.

Preparazione ed Applicazione

I supporti devono essere asciutti, stagionati, sani e meccanicamente resistenti. Prima dell'applicazione è necessario rimuovere polvere, parti incoerenti, residui di oli, grassi, disarmanti e qualsiasi sostanza che possa compromettere l'adesione del prodotto. Su superfici polverose o molto assorbenti si consiglia la preventiva applicazione di un primer bituminoso base acqua.

RIMURBIT è pronto all'uso e non necessita di diluizione. L'applicazione può avvenire a rullo, pennello, spatola o a spruzzo, in una o più mani, fino al raggiungimento dello spessore secco consigliato. Per superfici estese o soggette a sollecitazioni meccaniche e termiche è consigliata l'armatura con tessuto non tessuto, da annegare nella prima mano di prodotto ancora fresca, curando le sovrapposizioni.

L'applicazione deve avvenire con temperature superiori a +5 °C, evitando pioggia, nebbia o condensa nelle 24 ore successive. Prima di eventuali finiture o protezioni superficiali, attendere la completa essiccazione della membrana.

DATI TECNICI

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore pasta	Marrone
Colore del film essiccato	Nero
Peso specifico (EN ISO 2811-1)	1,00 kg/dm ³ ± 3%
Residuo secco (EN ISO 3251)	circa 65% in peso
Diluizione	Prodotto pronto all'uso
Viscosità	Tixotropica
Spessore consigliato	circa 2 mm

Tempo di essiccazione a 20°C	Ca 60 min al tatto; ca 48 h in profondità
Punto di rammollimento	Tra 80 °C e 90 °C
Flessibilità a freddo (EN 1109)	resistente fino a -10 °C
Impermeabilità all'acqua (EN 1928)	Impermeabile
Resistenza a trazione – senso longitudinale (UNI EN 12311-1)	1,6 daN/cm
Resistenza a trazione – senso trasversale (UNI EN 12311-1)	2,0 daN/cm
Resistenza alla lacerazione – senso longitudinale	0,97 daN
Resistenza alla lacerazione – senso trasversale	0,96 daN
Allungamento a rottura (UNI EN 12311-1)	> 600%
Resistenza alle alte temperature	> +120 °C
Consumo indicativo	1–3 kg/m ² in più mani
Modalità di applicazione	Rullo, pennello, spatola, spruzzo

Avvertenze

Non applicare il prodotto su supporti con ristagni d'acqua, gelati o in presenza di rischio di pioggia durante l'applicazione e nelle 24 ore successive.

Non applicare con temperature inferiori a +5 °C.

In presenza di superfici particolarmente assorbenti, friabili o polverose è necessaria una preventiva primerizzazione.

Per garantire la durabilità dell'impermeabilizzazione, su superfici estese o soggette a sollecitazioni meccaniche e termiche è obbligatorio l'utilizzo di idonea armatura in tessuto non tessuto annegata nello strato fresco.

In caso di esposizione prolungata ai raggi UV, si consiglia di proteggere la membrana con idoneo rivestimento di finitura.

Il prodotto teme il gelo.

Pulire gli attrezzi con acqua prima dell'essiccazione del prodotto.

Imballo

Fusti da 18 kg

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore. Il prodotto si conserva per circa 12 mesi in confezione integra.

Voce di Capitolato

Impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali mediante applicazione di membrana liquida bituminosa elastomerica a base acqua tipo *RIMURBIT* della Rimural S.r.l., applicata a freddo in una o più mani fino al raggiungimento di uno spessore secco complessivo di circa 2 mm, con consumo indicativo pari a 1–3 kg/m² in funzione della regolarità del supporto.

L'impermeabilizzazione dovrà essere eseguita su supporti idoneamente preparati; su superfici estese o soggette a sollecitazioni è previsto l'inserimento di armatura in tessuto non tessuto annegata nello strato ancora fresco.

Il prodotto è idoneo all'impiego in interventi soggetti ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 23/06/2022, in quanto a base acqua e privo di solventi, nel rispetto delle prescrizioni progettuali.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.