



# HBS-200® GOMMA LIQUIDA

## RIVESTIMENTO UNIVERSALE, DUREVOLE E 100% IMPERMEABILE ALL'ARIA E ALL'ACQUA



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Rivestimento universale, durevole e 100% impermeabile all'aria e all'acqua.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per sigillare e proteggere un'ampia varietà di materiali, tra cui cemento, metallo, pietra, legno, bitume, zinco, PVC e EPDM (testare preventivamente). Per pavimenti, tramezzi, pareti, giunture, giunti, condotti e componenti strutturali. Eccellente sia per applicazioni interne che esterne (bagni, cantine, balconi, tetti, ecc.). Perfetto per grondaie, piatti doccia, condotti, pavimenti, giunti di dilatazione, giunti per infissi e parti interrate. Adatto anche come strato impermeabile sotto le piastrelle in ambienti umidi come bagni, piscine, balconi, terrazze, ecc.

### PROPRIETÀ

- Impermeabile all'aria e all'acqua
- Elevata elasticità permanente (900%)
- Adesisce su praticamente tutti i materiali
- Qualità durevole: almeno 20 anni di resistenza all'invecchiamento (testato in conformità con EN 1297)
- Protegge da corrosione ed erosione
- Facile da applicare
- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Resistente agli agenti chimici e ai sali
- Verniciabile
- Privo di solventi
- Privo di Composti Organici Volatici
- Atossico
- A base acquosa

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Certificazioni:** CE: Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica incollate con adesivi. (EN 14891)

CE: rivestimenti bituminosi a base di polimero modificato per impermeabilizzazione. (EN 15814)

CE: Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo. Sistemi di protezione superficiale per calcestruzzo. (EN 1504-2)

**Standard:** EN 1026: Finestre e porte - Permeabilità all'aria. Completamente impermeabile.

EN 1027: Finestre e porte - Tenuta all'acqua. Completamente impermeabile.

EN 12114: Prestazione termica degli edifici - Permeabilità all'aria dei componenti e degli elementi per edilizia - Metodo di prova di laboratorio

EN 1297: Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di bitume, plastica e gomma per l'impermeabilizzazione di coperture - Metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua.

ETAG 022: Kit d'impermeabilizzazione per pavimenti e/o muri in locali umidi.

LEED: (Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Vernici e rivestimenti a basse emissioni. Product type: sigillanti impermeabilizzanti.

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Utilizzare solo a temperature superiori a +5°C.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Le superfici devono essere asciutte, pulite e prive di polvere e grasso. L'uso di un primer acrilico a base d'acqua su superfici porose o corrose/danneggiate può migliorare l'aderenza di HBS-200® Gomma Liquida e può ridurre al minimo la formazione di bolle.

**Utensili:** Pennello, rullo o pistola ad aria.

### APPLICAZIONI

**Diluire:** Non diluire.

**Resa:** ± 2,7 l/m<sup>2</sup> (per uno strato spesso 2mm dopo l'essiccazione).

#### Modalità di utilizzo:

Prima dell'uso mescolare a mano fino ad ottenere un colore omogeneo (è sconsigliato utilizzare un mixer elettrico con un'alta velocità di rotazione). Applicare almeno 2 strati, lasciando asciugare ciascuno strato prima di applicare il successivo. Il tempo di indurimento dipende da umidità, temperatura e superficie su cui viene applicato. Per ricoprire crepe e fessure è consigliabile utilizzare il prodotto in combinazione con Griffon HBS-200® GeoTextile. Griffon HBS-200® GeoTextile va applicato immediatamente dopo aver steso il primo strato di Griffon HBS-200® Gomma Liquida, successivamente premere con forza ed applicare il secondo strato di HBS-200® Gomma Liquida. Spessore minimo dello strato dopo la polimerizzazione: 2 mm.

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente i residui freschi con acqua. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

**Punti di attenzione:** Utilizzare a temperature superiori a +5°C. Può entrare in contatto con acqua (piovana) dopo 24 ore.

In caso di utilizzo di Griffon HBS-200 in combinazione con un sigillante, è opportuno utilizzare un sigillante siliconico neutro, per prevenire lo scolorimento del sigillante stesso.



# HBS-200® GOMMA LIQUIDA

## RIVESTIMENTO UNIVERSALE, DUREVOLE E 100% IMPERMEABILE ALL'ARIA E ALL'ACQUA

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo di asciugatura/polimerizzazione:** ca. 48 ore

\* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Molto buona

**Resistenza all'acqua:** Molto buona

**Resistenza alle temperature:** Da -40°C a +160°C

**Resistenza ai raggi UV:** Molto buona

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Molto buono.

**Verniciabilità:** Verniciabile con vernici acriliche e alchidiche. Le vernici alchidiche rallentano il processo di essiccazione. Testare sempre preventivamente.

**Elasticità:** Molto buona

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Bitume a base di polimeri modificati

**Colore:** Nero

**Viscosità:** ca. Liquido

**Residuo secco:** ca. 60 %

**Densità:** ca. 1.02 g/cm<sup>3</sup>

**Durezza (Shore A):** ca. 20

**Resistenza alla rottura:** ca. 900 %

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Minimo 24 mesi. Durata limitata dopo l'apertura. Conservare la confezione correttamente chiusa in luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo ad una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.