

Rivepox H₂O

Rivestimento epossidico bicomponente atossico vetrificante idoneo per l'impermeabilizzazione di superfici contenenti acque potabili e soluzioni alimentari.



BICOMPONENTE

A + B



Campi d'impiego:

- rivestimento di superfici destinate all'uso di contenimento di acque potabili anche se contenenti cloro libero ed ozono;
- rivestimento o verniciatura di parti interne di macchinari destinati al contatto con sostanze alimentari, quali tramogge, autoclavi e impastatrici;

- impermeabilizzante di superfici come calcestruzzo, ferro, acciaio o metalliche in genere;
- rivestimento di serbatoi e vasche destinate all'accumulo di liquidi, polveri e granuli;
- prodotto ad uso professionale.

Caratteristiche:

Rivepox H₂O è un rivestimento epossidico bicomponente atossico, che dà la possibilità di impermeabilizzare, attraverso il processo della vetrificazione superficiale, spazi e superfici destinate al contatto o al contenimento di liquidi potabili e sostanze alimentari. **Rivepox H₂O** va miscelato in rapporto 5 a 1,5 ed applicato a rullo, pennello o airless su superfici pulite e perfettamente integre.

Preparazione:

in caso d'applicazione di **Rivepox H₂O** su calcestruzzo il supporto dovrà essere piano, solido e privo di parti asportabili, pulito da polvere, grassi, oli disarmanti, vernici, cere, ruggine, efflorescenze. Riparare con Fibrocem eventuali buchi o irregolarità. Su supporti in calcestruzzo eliminare sbavature di getto e concedere almeno 30 giorni di stagionatura. Su superfici di ferro, acciaio o metalliche in genere, asportare ogni traccia di ruggine, vecchie vernici, grasso ecc... mediante spazzolatura o sabbiatura.

Qualità e Ambiente:

Rivepox H₂O è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Lavorazione:

per ottenere un'omogenea miscelazione versare nel recipiente di **Rivepox H₂O** tutto l'induritore e miscelare accuratamente mediante agitatore ad elica. **Rivepox H₂O** può venire applicato mediante pistola air-less, pennello o rullo. Per ottenere impasti più fluidi si può aggiungere alcool etilico denaturato alla miscela (max 1 kg ogni 10 kg). Ciò diminuisce la brillantezza e la resistenza chimica. Durante l'applicazione e per i due giorni successivi, la temperatura del supporto dovrà essere tra i 10°C e i 40°C. L'umidità relativa non dovrà superare l'85%. Durante l'applicazione il supporto dovrà essere perfettamente asciutto e non si dovranno verificare fenomeni di condensa. **Rivepox H₂O** si applica utilizzando guanti, mascherina e occhiali di protezione. Idoneità al contatto con acqua potabile: rapporto di prova n° 1436.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Esente da solventi Temp. applicazione: da +10°C a +40°C Tempo medio di attesa per la 2° mano: circa 12/24 ore Utilizzo del manufatto: 4/6 gg Porosità (porotest Electro-physic a 2000 volts): nessun poro Asciugatura di superficie: 12 ore Asciugatura in profondità: 24 ore Impermeabilizzazione: ottima Temp. d'esercizio: da -20°C a +80°C Resistente nel tempo Anticorrosivo Ottima adesione	Rullo Pennello Airless	1-1,20 kg/m ² in doppio strato Spessore minimo non inferiore a 2,50 mm
		Conservazione
		Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali e in luogo asciutto. Proteggere dalle temperature inferiori ai +10°C

Codice	Prodotto	Colore	Confezioni	Pallet
254024	Rivepox H ₂ O	Pasta azzurra + Liquido Paglierino	6,5 kg (5+1,5)	416 kg
254025	Rivepox H ₂ O	Pasta azzurra + Liquido Paglierino	19,5 kg (15+4,5)	585 kg

Avvertenza:

- non utilizzare su superfici umide o soggette a rimonta di umidità;
- operare con temperature elevate o su superfici esposte ai raggi diretti del sole riduce notevolmente il tempo di indurimento del prodotto;
- tenere presente che temperature al di sotto di +12°C possono allungare anche notevolmente il tempo di indurimento e la lavorabilità può risultare difficoltosa per la durezza dell'impasto;
- a temperatura inferiore ai +5°C la reazione d'indurimento non avviene;
- applicare sempre preventivamente primer consolidante **Riverpox Primer**.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante - corrosivo
Peso specifico dell'impasto:	1,6 g/cm³ - 1,03 g/cm³
Temperatura di applicazione:	da +10°C a +40°C
Tempo medio d'attesa per applicazione 2a mano:	circa 12/24 ore
Spessore medio per mano:	1,5/2 mm
Utilizzo del manufatto:	4/6 giorni
Aspetto del film:	lucido azzurro
Porosità (porotest Electro-physic a 2000 Volts):	nessun poro
Spessore consigliato:	2,5 - 3 mm (in casi particolari fino a 7,5 mm)
Asciugatura al tatto:	12 ore
Asciugatura in profondità:	24 ore
PRESTAZIONI FINALI	
Grado di impermeabilizzazione:	ottima
Temperatura d'esercizio:	da -20°C a +80°C
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera

