

# IDROVAL COAT PLUS

## Collante bituminoso base acqua

### DESCRIZIONE

IDROVAL COAT PLUS è un adesivo all'acqua per membrane bituminose e pannelli isolanti a base bituminosa modificata con polimeri sintetici. Grazie alla sua formulazione ha un'elevata resistenza all'acqua ed all'invecchiamento.

### SETTORE DI APPLICAZIONE

IDROVAL COAT PLUS è un adesivo adatto per la posa in orizzontale e risvolti verticali, entro 40 - 50 cm di altezza, di membrane bituminose e pannelli isolanti, qualora non si possa utilizzare la fiamma o i comuni adesivi a base solvente. Viene impiegato anche per eseguire sormonti di membrane bituminose e loro sigillatura.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO: **fluido, viscoso**

COLORE: **marrone**

pH: **11 ± 0,5**

TEMPO FUORI POLVERE (in funzione delle condizioni ambientali): **90 minuti**

DENSITÀ A 20°C (g / cm<sup>3</sup>): **1,08**

RESIDUO SECCO (%): **73**

ASSORBIMENTO D'ACQUA (dopo 24 ore d'immersione in acqua): **9%**

TRASPIRABILITÀ Sd (m x 1 mm di spessore): **1,5**

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il prodotto ha un ottimo potere impregnante, tuttavia è opportuno pulire accuratamente il supporto per rimuovere polvere, parti friabili, sostanze estranee. L'applicazione deve avvenire su superficie asciutta poiché in caso contrario verrebbe rallentato enormemente il tempo di essiccazione.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

IDROVAL COAT PLUS va applicato con rullo, pennello, spazzolone, operando in modo da garantire l'applicazione di uno strato adeguato e costante. Eseguire le sigillature esterne dei sormonti con spatola o cazzuola.

### APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e come tale non va assolutamente diluito con acqua o altri solventi. Prima di procedere con l'assemblaggio della membrana bituminosa, attendere che il prodotto sia fuori polvere, al fine di raggiungere l'ottimale potere adesivo. Tale condizione si può verificare semplicemente con il tatto, constatando che, malgrado l'acqua sia evaporata, IDROVAL COAT PLUS ha acquistato un'elevata appiccicosità che poi mantiene nel tempo. In sostanza, prima della posa della membrana, c'è da accertarsi che gran parte dell'acqua contenuta nel prodotto applicato sia evaporata. Il tempo necessario per avere un'essiccazione superficiale è in funzione della porosità del supporto e delle condizioni climatiche. Indicativamente su supporto a bassa porosità a 20°C, la membrana può essere applicata dopo 90 minuti. L'utilizzo di IDROVAL COAT PLUS per l'assemblaggio dei sormonti delle membrane bitume e polimero prevede l'utilizzo dello stesso per la sigillatura esterna. Proteggere la sigillatura esterna dei sormonti, per le prime 24 ore, dal contatto con acqua e pioggia, neve. Dopo 24 ore le sigillature eseguite con IDROVAL COAT PLUS, raggiungono un'ottima resistenza all'acqua e curabilità nel tempo.

### CONSUMI

- 0,500 kg/m<sup>2</sup> per supporti non porosi e senza alterazioni (membrane, pannelli);
- 0,500 – 0,700 kg/m<sup>2</sup> per l'assemblaggio dei sormonti;
- 0,700 – 1 kg/m<sup>2</sup> in funzione della porosità e dell'irregolarità del supporto.

### AVVERTENZE

IDROVAL COAT PLUS va applicato su superfici completamente asciutte. Inoltre, non applicare il prodotto su superfici gelate, sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

È indispensabile pulire con acqua, prima che il prodotto sia essiccato. Altrimenti IDROVAL COAT PLUS è asportabile dagli attrezzi solo con solventi organici.

### CONFEZIONI

Latte da 5 – 20 kg.

### STOCCAGGIO

Il prodotto, conservato nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto, ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

*La presente pubblicazione è curata da Valli Zabban S.p.A. la quale, a sua discrezione e senza obbligo alcuno verso terzi, si riserva di apportare, in qualsiasi momento, modifiche o aggiornamenti. I dati, le notizie ed i suggerimenti in essa riportati sono il risultato delle attuali conoscenze e delle migliori esperienze di Valli Zabban che tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per impieghi impropri e/o in violazione alle normative di legge vigenti e/o nel non rispetto di eventuali brevetti. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi alla Direzione Tecnica Valli Zabban, e-mail: infotec@vallizabban.it*

Rev. 1 - 10/08