



## COLLEDANI HYDRO-FINISHING

### FINITURA BICOMPONENTE

#### Descrizione

**Colledani Hydro-Finishing** è un prodotto all'acqua costituito da due componenti liquidi, il componente A, miscela di prepolimeri funzionalizzanti emulsionati, additivi e filler; il componente B, prepolimerizzato idrofilo.

I due componenti miscelati danno origine ad un materiale flessibile e tenace. Applicato su superfici di vario genere realizza un rivestimento liscio, resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione.

#### Campo di impiego

**Colledani Hydro-Finishing** è indicato come rivestimento di finitura e protezione nei seguenti casi:

- Sistema di impermeabilizzazione;
- Rivestimenti in resina epossidica, in epossicemento o resine poliuretatiche su pavimenti e pareti;
- Pavimenti in calcestruzzo o massetto cementizio ove non vi sia parcheggio di automobili o furgoni.

#### Applicazione

**Colledani Hydro-Finishing** è un prodotto da applicare con rullo a pelo corto o a spruzzo in un'unica mano, oppure in due mani distanziate di 6-8 ore l'una dall'altra. Su supporti porosi o microporosi è preferibile applicare prima una mano di **Colledani Hydro-Base** diluito con 3÷5 parti di acqua. È ideale come trattamento per i seguenti usi:

##### Finitura di rivestimenti in resina:

- Accertarsi che la superficie di posa sia perfettamente asciutta (almeno 24 ore dalla posa) e pulita;
- Levigare con rete da 180 M e pulire;
- Applicare **Colledani Hydro-Finishing**.

##### Per superfici di metallo:

- Sabbiare (se trattasi di acciaio arrugginito) a grado SA 2,5;
- Applicare una mano di fondo aggrappante e, a prodotto asciutto, una mano di **Colledani Hydro-Base** o **Colledani Hydro-Finishing** diluito;
- Applicare **Colledani Hydro-Finishing**.



Superfici in calcestruzzo:

- Il supporto deve essere attentamente esaminato per essere certi che sia una base adatta e strutturalmente sana;
- In caso di nuovi pavimenti prima di effettuare l'applicazione controllare la bagnabilità del supporto di posa, poiché potrebbe essere compromessa dalla presenza di sostanze idrorepellenti (olio o idrocarburi pesanti) talvolta utilizzati per la lucidatura;
- In caso di pavimenti vecchi procedere ad un lavaggio e ad una spazzolatura meccanica con successivo risciacquo. In questo modo saranno rimossi polvere, sporco, e grassi solubili. In caso di cls inquinato da olio, vecchi adesivi o vernici, efflorescenze, ruggine, muffe e altri materiali estranei, procedere ad una molatura a diamante.
- Coprire eventuali buchi e consolidare la superficie con **Colledani Hydro-Base** diluito a seconda del livello di impregnazione desiderato.
- Dopo 12 ÷ 24 ore applicare **Colledani Hydro-Finishing**.

**Preparazione del prodotto**

Aggiungere **Colledani Hydro-Finishing** comp. B nel comp. A, miscelare accuratamente, quindi diluire la miscela con il 10÷20% in peso di acqua tenendo presente che aumentando la diluizione la capacità di copertura del prodotto diminuisce.

**Consumo**

Consumo medio per mano (a rullo): 0,15÷0,17 kg/mq.

**Avvertenze**

- Proteggere il supporto trattato dalla pioggia nelle prime 12÷24 ore dall'applicazione;
- Mantenere ben chiuso il contenitore del comp. B durante le operazioni preliminari, in quanto è sensibile all'umidità atmosferica;
- Leggere la scheda di sicurezza.

**Confezioni e conservazione**

**Colledani Hydro-Finishing** è disponibile in confezioni da 3,78 e 16,8 kg (A+B).

Conservare il prodotto in un luogo secco, il tempo di vita utile del prodotto (comp. A+B) è di 12 mesi negli imballaggi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C; teme il gelo.



## COLLEDANI HYDRO-FINISHING SCHEDA TECNICA

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Colore	Trasparente
Aspetto	Liquido
Massa volumica (A+B +10% di acqua ), UNI 8310	1.10 ± 0.05 g/m <sup>3</sup>
pH, UNI 8904	8.0 ± 0.5
Tempo di essiccazione superficiale, UNI 8904	8 ± 2 ore

### APPLICAZIONE DEL PRODOTTO (a + 5 - 30° C)

Rapporto di catalisi	Componente A : Componente B = 2 : 1
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 40°C
Consumo g/m <sup>2</sup>	0,15÷0,17 kg/mq.
Tempo di vita utile	40 ± 10 Min.

### PERFORMANCE FINALE

Impermeabilità all'acqua, UNI 8202-21	≥500 kPa
Durezza (shore D dopo 7 giorni a +23°C), DIN 5305	> 55
UV and resistenza alla condensazione, ASTM D 4329 (168 ore di esposizione)	>12 ΔE 70 Δ gloss
Resistenza all'abrasione (dopo 7 giorni a +23°C), ISO 7748-2	110 ± 10 mg
Resistenza Buchholz	35 ± 5

(\*) su base di calcestruzzi a +23°C.

Nota: i dati del test si riferiscono alle norme citate.



### Resistenze chimiche

30% acido cloridrico in acqua	1
10% acido solforico in acqua	1
20% acido fosforico in acqua	1
30% acido acetico in acqua	1
15% ammoniaca in acqua	5
30% soda (idrossido di sodio) 30% in acqua	5
3.5% acqua ossigenata (12 volumi)	5
Miscela di acido acetico 1% e acqua ossigenata 0.5% in acqua	4÷3
Acetato di etile	5
Alcool etilico denaturato	4
Acetone tecnico	4

(1 = disgregazione del prodotto, 5 = nessuna alterazione)

#### **ATTENZIONE**

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative Colledani S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.*

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

**Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)**

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato – nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029  
Tel. +39 043246010– Fax +39 0432691589 – P.IVA e C.F. 02478490309 – [www.colledani.it](http://www.colledani.it) -  
info@colledani.it