



## COLLEDANI HYDRO-BASE

ANTIPOLVERE, ANTIOLIO, E CONSOLIDANTE BICOMPONENTE IN EMULSIONE ACQUOSA

### Descrizione

**Colledani Hydro-Base** è un prodotto bicomponente composto dal componente A, miscela di prepolimeri epossidici liquidi, additivi ed emulsionanti; il componente B, ammina di copolimerizzazione, additivi ed emulgatori.

Il prodotto possiede una elevata capacità penetrante anche su supporti umidi e, dopo polimerizzazione, realizza un eccezionale consolidamento e un film superficiale antipolvere e antiolio.

### Caratteristiche

**Colledani Hydro-Base** viene impiegato per la realizzazione di :

- Trattamenti antipolvere e antiolio ad effetto lucido, su pavimenti in cls induriti al quarzo (con o senza ossidi di ferro coloranti) maturati da almeno una decina di giorni;
- Come protettivo impermeabilizzante per vasche e serbatoi destinati a contenere acque, anche potabili, a condizione che venga effettuato, prima dell'utilizzo, un ciclo di lavaggio a 7 giorni dall'applicazione del prodotto (in condizioni normali);
- Trattamenti consolidanti per intonaci o malte senza coesione.

### Vantaggi

**Colledani Hydro-Base** possiede elevate caratteristiche impregnanti e una buona resistenza chimica, non contiene solventi quindi rispetta l'ambiente e l'operatore, forma un film permeabile al vapore e non altera la potabilità chimica dell'acqua con cui viene a contatto (rapporto di prova CHELAB nr. 02/169153).

### Preparazione della superficie

Il supporto deve essere attentamente esaminato:

- **Su una superficie nuova** effettuare un lavaggio con acqua;
- **Su vecchie superfici** effettuare un'accurata pulizia con prodotti adatti all'eliminazione di tutto ciò che può inibire l'adesione e la penetrazione di **Colledani Hydro-Base** (grassi, olii, vernici, ecc.). Normalmente sono sufficienti lavaggio e spazzolatura meccanica, seguiti da aspirazione del liquido di lavaggio del supporto.



### Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e mescolare con agitatore professionale fino a completo emulsione del componente B;

In seguito diluire con acqua nei modi seguenti:

**1° mano:** aggiungere 3 litri d'acqua a 1 kg di prodotto (A+B) continuando a mescolare fino a che l'acqua sia perfettamente amalgamata;

**2° mano:** aggiungere 2 litri d'acqua sotto miscelazione per ogni kg di prodotto (A+B).

**3° mano (solo per il trattamento antiolio):** aggiungere 2 litri d'acqua sotto miscelazione per ogni kg di prodotto (A+B) oppure applicare abbondantemente la seconda mano.

**Colledani Hydro-Base** trova impiego anche come fondo ancorante su superfici in calcestruzzo con tenore di umidità compreso tra 3 e 4,5%, prima di successivi rivestimenti con resine epossidiche liquide senza solventi.

Applicare a rullo il prodotto tal quale (senza diluizione) in quantità pari a circa 400 g/m<sup>2</sup>.

### Applicazione del prodotto

Accertarsi che la temperatura del supporto sia almeno di +10°C. applicare a rullo o a spruzzo in due mani distanziate di 12-24 ore l'una dall'altra (la prima preferibilmente a rullo).

### Resa

Con 1 kg di prodotto opportunamente diluito è possibile trattare 40 m<sup>2</sup> di superficie.

### Avvertenze

- Dopo 90 minuti dalla miscelazione dei due componenti A e B, interrompere l'applicazione.
- Non usare con temperature inferiori a +10°C.
- Mescolare i componenti A e B nel rapporto indicato sulla confezione; in caso di uso parziale della confezione, pesare i due componenti.
- L'eventuale presenza di depositi sul fondo del secchio indica solamente che il prodotto non è stato sufficientemente mescolato.
- Leggere la scheda di sicurezza.



**Colledani.it**  
pavimenti in resina

#### Confezioni e conservazione

**Colledani Hydro-Base** è disponibile in confezioni da 3 e 8 kg (A+B).

Conservare il prodotto in un luogo secco, il tempo di vita utile del prodotto (comp. A+B) è di 24 mesi negli imballaggi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C; teme il gelo.

#### Resa del prodotto

Con 1 kg di prodotto opportunamente diluito è possibile trattare 40 m<sup>2</sup> di superficie.

**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](mailto:info@colledani.it)



## COLLEDANI HYDRO-BASE SCHEDA TECNICA

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Colore	Trasparente
Aspetto	Liquido
Mass per volume (A+B), UNI 8311	1.07 ± 0.02 g/m <sup>3</sup>
pH (A+B), UNI 8311	9.8
Tempo di essiccazione superficiale, UNI 8904	2.0 ± 0.5 ore
Gloss 60° (su fibrocemento), ISO 2813	35 ± 5
Gloss 60° (su supporto liscio) ISO 2813	60 ± 5
Viscosità tazza nr 6 (A), ISO 2431	45 ± 10
Viscosità tazza nr 6 (A+B +10% di acqua), ISO 2431	60 ± 10

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

Rapporto di catalisi	Componente A : Componente B = 5.2 : 1.0
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Permeabilità del vapore all'acqua, DIN 52615	4700 ± 500 μ
Adesione su cls (pull-off test), ASTM D 4541	> 4 MPa
Tempo di vita utile	60 ± 15 Min.

### PERFORMANCE FINALE

Impermeabilità all'acqua, UNI 8202-21	≥500 kPa
Durezza Buchholz	35 ± 5
UV and resistenza alla condensazione, ASTM D 4329 (168 ore di esposizione)	ΔE ~ 1 Δ gloss - 5
Resistenza all'abrasione, UNI 8298-9	< 100 mg

Nota: il metodo di prova è basato sulla norma a fianco riportata.



## Resistenze chimiche

30% acido cloridrico in acqua	4
10% acido solforico in acqua	4
20% acido fosforico in acqua	3
30% acido acetico in acqua	1
15% ammoniaca in acqua	5
30% soda (idrossido di sodio) 30% in acqua	2
3.5% acqua ossigenata (12 volumi)	4
Miscela di acido acetico 1% e acqua ossigenata 0.5% in acqua	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