

s. 224

TRASPIRANTE

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idropittura murale opaca, formulata a base di resine acriliche di nuova generazione in emulsione acquosa, cariche e pigmenti selezionati in grado di conferire al prodotto elevato potere coprente unito ad un film opaco che aiuta a rendere meno visibili le eventuali imperfezioni delle pareti. Indicato per l'uso interno in ambienti civili. Ideale per tinteggiature di grandi superfici di manufatti edili a destinazione industriale dove vengano richieste ottime doti di coprenza unite a buona resistenza e durata delle finiture. Grazie alla particolare formulazione **s.224** è adatto per la posa mediante apparecchiature airless riducendo in tal modo i tempi di applicazione.

2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

Peso Specifico (UNI 8910)	1670 g/litro $\pm$ 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	68% $\pm$ 2%
Residuo Secco in volume (v/v)	46% $\pm$ 2%
PH al confezionamento	8,3 $\pm$ 0,3
Viscosità cinematica a 25 °C (gir.5 a V = 20)	12600 cps $\pm$ 1000 cps
Classificazione per tipo chimico del legante	Copolimero acrilico
Aspetto del Film (UNI EN ISO 2813))	Opaco
Resa Consigliata	4 - 5 mq. / Kg per strato
Colori	Bianco

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%
Umidità del supporto: massimo 20%

3.2) Istruzioni per l'uso

	1° Strato			
Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Acqua	15 % (p/p)	20 % (p/p)	20 % (p/p)	25 % (p/p)
Diametro dell'ugello			0,4-0,5 mm	1,5-2 mm
Pressione all'ugello			120-160 atm	2,5-4 atm
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso			

	2° Strato			
Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Acqua	10 % (p/p)	15 % (p/p)	10 % (p/p)	20% (p/p)
Diametro dell'ugello			0,4-0,5 mm	1,5-2 mm
Pressione all'ugello			120-160 atm	2,5-4 atm
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso			

3.3) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 2 ore
Tempo di sovraverniciatura: Minimo 3 ore



Tempo di essiccamento in profondità:

6 ore

Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

4.1) Preparazione su MURATURE NUOVE

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi. Applicare una mano di fissativo **Hidralfix Extra s.199** diluito 1 a 5 con acqua. Nel caso di tinteggiature industriali interne su pannelli prefabbricati ove i supporti risultassero lucidi per la presenza di distaccanti, è preferibile, prima di applicare la pittura, procedere alla pulizia delle superfici mediante idrolavaggio con acqua calda. Per tinteggiature industriali mediante airless, procedere applicando direttamente la pittura **Traspirante s.224** in due mani.

4.2) Preparazione su MURATURE VECCHIE

Eventuali rappezzi dovranno essere maturi ed asciutti. Si procederà con la raschiatura od eventuale sverniciatura di vecchie pitture non ben ancorate. Le superfici dovranno essere accuratamente pulite e non presentare tracce di polvere o di materiali incoerenti. Eventuali muffe andranno neutralizzate. Stuccare e carteggiare le imperfezioni. Su fondi sfarinanti o che presentano forti differenze di assorbimento applicare una mano di fissativo **Hidralfix Extra s.199** diluito 1 a 5 con acqua. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura andranno isolate.

4.3) Finitura

Applicare una prima mano di **s.224** diluito con acqua sino al 20% max. Dopo 4 / 6 ore applicare una seconda mano di **s.224** diluito con acqua fino al 20% max. Per tinteggiature industriali mediante airless applicare due mani a distanza di 2 ore di **s.224** diluito con acqua fino al 20 %.

5) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Pittura per interni traspirante altamente riempitiva opaca (UNI EN ISO 2813) con forte potere coprente a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa. Particolarmente indicata per finiture interne di grandi superfici e per abitazioni.

6) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: Kg 8 e Kg 23.

Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.

7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE , attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.
Richiedere sempre la scheda tecnica aggiornata.**

