

TOLLENS

Idroboard

Cod. scheda CTO483702T

Rev. 02 – 29.06.2018

Pag. 1 di 4

*Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).



Idropittura superlavabile per cartongesso a base di resine viniliche ad elevatissima copertura, opacità e riempimento

Interno

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevatissima copertura.
- Elevato potere riempitivo e mascherante.
- Bianco, opaco, luminoso, antiriflesso
- Maschera le imperfezioni del muro
- Copre meglio e rende di più resiste a lungo e respinge la polvere
- Fissa e stabilizza il supporto
- Velocizza il lavoro: non serve fondo
- Classificabile A+ (emissioni molto basse) per quanto riguarda l'emissione di sostanze volatili nell'aria interna

DESTINAZIONE

- Cartongesso
- Pareti mai dipinte
- Pareti dipinte con pitture a tempera
- Pareti dipinte con idropitture lavabili

CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B.4.C.0.A.2.HF

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.

Valore limite UE di COV per IDROBOARD (cat. A/a): 30 g/L (2010). IDROBOARD contiene al massimo 30 g/L di COV

POSA IN OPERA

DILUIZIONE

Con acqua

- Applicazione a rullo % in volume: 10 ÷ 20%
- Applicazione a pennello % in volume: 10 ÷ 20%
- Applicazione a spruzzo ed aria % in volume: 20%

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

Idroboard

*Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).



CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- temperatura dell'ambiente: min. +5°C – max. +35°C
- umidità relativa dell'ambiente: <80%
- temperatura del supporto: min. +5°C – max. +35°C
- umidità del supporto: < 10 di U.R.
- Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso.

SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione	Primer / Fondo	Finitura
Pareti mai dipinte (intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo, cartongesso)	<i>-supporti non particolarmente assorbenti</i>	-	1 o 2 mani di IDROBOARD
	<i>-nel caso di cartongesso impermeabilizzato</i>	1 mano di IDROTOP PRIM	
Pareti già dipinte con pitture a tempera	<i>-se la superficie non è particolarmente sfarinante</i> , ripulire accuratamente la superficie, stuccare eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.	-	
	<i>-nel caso di pitture a tempera particolarmente sfarinanti</i> , procedere all'asportazione del film.	1 mano di IDROTOP PRIM	
Pareti già dipinte con idropitture lavabili	Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.	-	

INCOMPATIBILITÀ CONOSCIUTE

Nessuna

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di idropittura specifica per cartongesso, tipo IDROBOARD Tollens, applicata su muri e soffitti in interno (eventuale trattamento del supporto con IDROTOP PRIM Tollens), al prezzo di €/m² _____ esclusi ponteggi, protezioni, pulizie ed opere accessorie.

Idroboard

*Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa volumica	1,290 ÷ 1,520 g/ml	UNI 8910
Viscosità Brookfield	5.000 ÷ 14.000 cps	ASTM D 2196
Spessore secco consigliato	30 ÷ 50 micron per mano	ASTM D 1186
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154
Secco al tatto	Max. 1 h	MPL 033
Secco in profondità	Max. 24 h	MPL 033
Sovraverniciabilità	4 ÷ 6 h	MPL 037
Colori	Bianco	
Legante	Vinilversatatico	-

PRESTAZIONI SICURE – NORMATIVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Rapporto di contrasto	98,5 – Ottimo	M.U. 1631
Resa teorica per mano	13 ÷ 15 m ² /L in funzione dell'assorbimento del supporto	ISO 7254
Lavabilità	>10.000 colpi spazzola Ottima resistenza al lavaggio	UNI 10560
Diffusione del vapore d'acqua WDD	>150 g/m ² in 24 h – Alta	UNI 9396
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua S _D	0,03 m	UNI 9396
Brillantezza	1,8 gloss – Molto opaco	UNI 9389
Presa di sporco	13,7 ΔL – Media	UNI 10792

TOLLENS

Idroboard

Cod. scheda CTO483702T

Rev. 02 – 29.06.2018

Pag. 4 di 4

*Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).



PRESTAZIONI SICURE – NORMATIVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Rapporto di contrasto	Classe 2	ISO 6504-3
Resa Kubelka-Munk	10 m ² /L	ISO 6504-1
Lavabilità	Classe 2	ISO 11998
Brillantezza	1,8 gloss – Dead-matt	ISO2813
Finezza di macinazione	Fine	ISO 1524

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

TOLLENS è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955
Fax. 199 119977

SERVIZIO CLIENTI
Numero verde:
800-825161
Lunedì -Venerdì: 8:30 – 17:30