

TOLLENS

Cod. scheda CTO484253T

Rev. 01 – 01.07.2015

Pag. 1 di 4

Elastop Hydro Satin



*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).



Smalto per legno, satinato, microporoso, a base di resine acriliche in fase acquosa

Interno
Esterno

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Fondo/finitura su legni non fessurati nuovi o rimessi a nudo.
- Microporoso, lascia respirare il supporto.
- Film elastico, segue le variazioni dimensionali del legno.
- Eccellente protezione del legno contro le intemperie e buona resistenza ai raggi UV.
- Eccellente adesione grazie alla buona capacità di penetrazione nel legno.
- Riempitivo.
- Limita la risalita del tannino.
- Non ingiallisce nel tempo.
- Grande confort di applicazione, non cola.
- Essiccazione rapida
- Protezione del film a titolo preventivo contro la formazione di alghe e funghi.
- Contiene un additivo Anti-Flash Rusting: rallenta la comparsa di ruggine su chiodi, elementi di fissaggio metallici, ecc.

DESTINAZIONE

- Protezione e decorazione dei manufatti in legno e derivati.
- Idoneo alla protezione e decorazione anche dei legni esotici, quali iroko, teck, ... (vedere le raccomandazioni).
- Lavori nuovi o di ripristino.

COLORI DISPONIBILI

- Bianco e colori delle mazzette TOTEM, GRAND TOTEM e TOTEM PASTEL realizzabili a partire dalle basi Pa, Ma, Ta, Ra e Ya

FORMATI DISPONIBILI

- Bianco e colori pastello realizzabili a partire dalla base Pa: 1 L, 3 L e 10 L
- Colori: 1 L e 3 L

CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B4. C.O.A.1.FA
Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, satinata, acrilica.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica.
Valore limite UE di COV per ELASTOP HYDRO SATIN (cat. A/d): 130 g/L (2010). ELASTOP HYDRO SATIN contiene al massimo 129 g/L di COV.

Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.

Elastop Hydro Satin

POSA IN OPERA

DILUIZIONE

- A pennello e rullo: pronto all'uso. Diluzione possibile e consigliata fino al 5% in volume con acqua. Diluzione al 10% in volume con acqua in prima mano su legno nuovo o rimesso a nudo
- A spruzzo: 10% in volume con acqua.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Mescolare bene prima dell'uso.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello per prodotti sintetici
- Rullo per prodotti sintetici
- Spruzzo

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua

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: < 10di U.R.

SUPPORTI COMPATIBILI

Nuovi:

- legno e derivati del legno, compresi alcuni legni con essudazioni resinose (teck, iroko,...)

Già verniciati:

- supporti qui sopra indicati rivestiti con vecchie pitture aderenti

Incompatibilità per applicazione diretta:

- Legni e derivati del legno della specie cedro rosso.
- Pannelli in MDF

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Nuovi:

- eliminazione delle essudazioni resinose con diluente sintetico.

Già verniciati:

- carteggiatura delle superfici lucide o satinata. Se la vecchia pittura non è microporosa occorre rimuoverla tramite carteggiatura o tramite sverniciatore chimico.

Elastop Hydro Satin

SISTEMA D'APPLICAZIONE

CLASSI DI RISCHIO Secondo norma EN 335	FONDO	FINITURA
	(dopo adeguato trattamento di preparazione) Supporti verticali senza ristagni e in buono stato	
	① Legni impregnabili ② Legni poco impregnabili ③ Legni con essudazioni acide ④ Legni con essudazioni colorate	⑤ Legni verniciati in perfetto stato ⑥ Legni teneri ⑦ Legni orizzontali con stagnavazioni*
Classe 1 Lontano dal contatto del suolo, all'asciutto	⑤ 1 mano di ELASTOP HYDRO diluito	1 o 2 mani di ELASTOP HYDRO (in funzione del colore)
	①②③⑦ 1 mano di ELASTOP HYDRO diluito	
	④ 1 mano di TOL-PRIM P o di TOL-PRIM U	2 mani di ELASTOP HYDRO
	⑥ 1 mano di TOLL'AZUR IMPREGNATION o di TOL-PRIM U	
Classe 2 Lontano dal contatto del suolo, con occasionale presenza di umidità	⑤ 1 mano di ELASTOP HYDRO diluito	1 o 2 mani di ELASTOP HYDRO
	①③ 1 mano di TOL-PRIM P o di NORMAE PRIMAIRE o di TOLL'AZUR IMPRIM	2 mani di ELASTOP HYDRO
	④ 1 mano di TOLL'AZUR IMPREGNATION o di TOL-PRIM P	
	②⑥ 1 mano di TOLL'AZUR IMPREGNATION	
Classe 3 Fuori dal contatto del suolo, non riparato, rischio frequente di presenza di umidità	⑤ 1 mano di ELASTOP HYDRO diluito	1 o 2 mani di ELASTOP HYDRO
	① 1 mano di TOLL'AZUR IMPREGNATION o di TOL-PRIM U	2 mani di ELASTOP HYDRO
	③ 1 mano di TOLL'AZUR IMPREGNATION o di TOL-PRIM P	
	②⑥ 1 mano di TOLL'AZUR IMPREGNATION	
Classe 4 & 5 In contatto col suolo o con acqua dolce o salata	④ 1 mano di TOL-PRIM U	2 mani di ELASTOP diluito al 3%
	⑦ 1 mano di TOL-PRIM U	
Si sconsiglia la messa in opera per garantire una finitura duratura nel tempo. È possibile realizzare una soluzione decorativa a durata limitata su legno trattato con il seguente sistema: 1 mano di TOL-PRIM U diluito + 2 mani di ELASTOP SATIN		

* Il legno orizzontale, che sono soggetti al ristagno d'acque o neve sono conosciuti per essere soggetti ad invecchiamento più rapido ed offrire una resistenza limitata alle intemperie. È quindi consigliato utilizzare coperture metalliche dotate di profili con gocciolatoio. Normalmente, si renderà necessaria una manutenzione regolare.

Nota: le specie di legno a comportamento particolare (quercia, cedro rosso, iroko, ecc.) hanno delle essudazioni che alcuni prodotti possono temporaneamente impedire che migrino in superficie, senza però garantire un blocco permanente di queste essudazioni resinose. È necessario aprire i pori del legno spazzolando la superficie con una spazzola metallica al fine di eliminare temporaneamente le essudazioni, prima di procedere con l'applicazione del sistema.

Nota 2: la durata dei nostri trattamenti è eccellente nei casi di condizioni climatiche clementi o normali e nei casi di esposizione del manufatto in esterno riparato. Naturalmente, nei casi di condizioni climatiche più severe o in esterni non riparati, la durata del sistema sarà limitata.

Elastop Hydro Satin

PRECAUZIONI D'IMPIEGO

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Si raccomanda l'uso del pennello in prima mano.
- Applicare al riparo dal vento forte e dai raggi diretti del sole.
- 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 smalto per legno, satinato, microporoso, a base di resine acriliche in fase acquosa, tipo ELASTOP HYDRO SATIN Tollens, applicata su legno in interno e in esterno (eventuale trattamento del supporto con prodotto idoneo), al prezzo di €/m² _____ esclusi ponteggi, protezioni, pulizie ed opere accessorie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Film liscio, satinato 35 ÷ 40 gloss a 60°	
Massa volumica	1,35 g/ml	UNI 8910
Resa teorica per mano	10 ÷ 14 m ² /L in funzione della natura del supporto e del tipo di applicazione	
Viscosità Brookfield g6/20 RPM	5000 cps	ASTM D 2196
Spessore secco consigliato	10 ÷ 20 micron per mano	ASTM D 1186
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 36 mesi	UNI 10154
Fuori polvere	30 min.	
Secco al tatto	1 h	
Sovraverniciabilità	4 h	

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.



TOLLENS è un marchio
Cromology Italia S.p.a.
Sede Legale: Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977
www.tollens.it



Lun – Ven 8:30 – 17:30