

## Icône Tech Mat



Smalto murale opaco a base di resine acriliche in fase acquosa

Interno

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Risponde ai requisiti del sistema HACCP. Idoneità testata dai laboratori dell'Istituto Giordano. Rapporto di convalida n° 299694.
- Il prodotto è idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002.
- Smacchiabile e resistente a frequenti lavaggi con acqua e normali detersivi non abrasivi.
- Inodore. Applicabile in ambienti poco aerati.
- Aspetto vellutato
- Utilizzabile su intonaco, gesso e cartongesso.

### DESTINAZIONE

- Protezione e decorazione di muri e soffitti in interno.
- Lavori nuovi o di rinnovo degli ambienti.
- Lavori in ambienti con presenza di alimenti.
- Perfettamente idoneo per applicazioni in locali domestici e commerciali.

### COLORI DISPONIBILI

- Bianco e colori delle mazzette TOTEM, GRAND TOTEM, TOTEM PASTEL realizzabili a partire dal Bianco e dalle basi Ma e Ta.

### FORMATI DISPONIBILI

- Bianco e colori: 1 L, 3 L e 10 L.

### CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B4.C.O.A.2.FA  
Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.

### CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.  
Valore limite UE di COV per ICÔNE TECH MAT (cat. A/a): 30 g/L (2010). ICÔNE TECH MAT contiene al massimo 29 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.

## POSA IN OPERA

### DILUIZIONE

- Con acqua
- A pennello e rullo: diluizione al 10% in volume
  - A spruzzo: diluizione al 20% in volume (ugello: 1,2÷1,5 mm – pressione: 2,5 atm).

## Icône Tech Mat

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Diluire e mescolare prima dell'uso.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Con acqua

### CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- temperatura dell'ambiente: min. +10°C – max. +35°C
- umidità relativa dell'ambiente: <75%
- temperatura del supporto: min. +10°C – max. +35°C

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.

### SUPPORTI COMPATIBILI

- Pareti interne mai dipinte (intonaco civile nuovo stagionato, supporti a base di leganti idraulici, cartongesso, gesso e derivati ad eccezione di piastrelle in gesso idrofobizzato,...)
- Pareti interne già dipinte con pitture a tempera
- Pareti interne già dipinte con idropitture lavabili

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Asportare con spazzola il pulviscolo e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti.
- Livellare eventuali imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con stucco in pasta o in polvere, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente la superficie.

### SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Primer / Fondo	Finitura
Pareti mai dipinte	1 mano di <b>IDROTOP PRIM</b> o <b>TOL-PRIM I</b>	2 mani di <b>ICÔNE TECH MAT</b>
Pareti già dipinte con pitture a tempera		
Pareti già dipinte con idropitture lavabili		

### CONSIGLI PRATICI

- In caso di supporti estremamente assorbenti, potrebbe essere necessario procedere preventivamente con l'applicazione di una mano di **TOL-PRIM U**.
- È possibile utilizzare **TOL-PRIM C** come fondo (in alternativa a quelli indicati).

### 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 smaltiti secondo le disposizioni locali.

## Icône Tech Mat

### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di smalto murale opaco a base di resine acriliche in fase acquosa, tipo ICÔNE TECH MAT Tollens, applicata su muri e soffitti in interno (eventuale trattamento del supporto con IDRO-TOP PRIM Tollens), al prezzo di €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ 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	Molto opaco	
Massa volumica	1,200 ÷ 1,350 g/ml	UNI 8910
Viscosità Brookfield	5.000 ÷ 9.000 cps	ASTM D 2196
Spessore secco consigliato	30 ÷ 35 micron per mano	ASTM D 1186
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154
Secco al tatto	2 ÷ 3 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 12 h	

### PRESTAZIONI SICURE – NORMATIVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Rapporto di contrasto	97 – Buono	M.U. 1631
Resa teorica per mano	12 ÷ 14 m <sup>2</sup> /L in funzione dell'assorbimento del supporto	ISO 7254
Lavabilità	>30.000 colpi spazzola Ottima resistenza al lavaggio	UNI 10560
Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub>	113,6 g/m <sup>2</sup> in 24 h – Alta	UNI 9396
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub>	0,18 m Spessore film 100 micron secchi	UNI 9396
Brillantezza	<5 gloss – Molto opaco	UNI 9389
Presenza di sporco	<3 ΔL – Basso	UNI 10792

## Icône Tech Mat

### PRESTAZIONI SICURE – NORMATIVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Rapporto di contrasto	N.D.	ISO 6504-3
Resa Kubelka-Munk	>8 m <sup>2</sup> /Lt	ISO 6504-1
Lavabilità	Classe 1	ISO 11998
Brillantezza	<5 gloss – Dead-matt	ISO 2813
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.



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](http://www.tollens.it)

