



# ICÔNE TECH MAT

Cod. scheda VIE435605T  
Rev. 01 – 10.03.2023  
Pag. 1 di 5



**Smalto murale opaco a base di resine acriliche in fase acquosa.**

**INTERNO**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Risponde ai requisiti del sistema HACCP. Il prodotto è risultato idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002. Idoneità testata dai laboratori dell'Istituto Giordano).
- Smacchiabile e resistente a frequenti lavaggi con acqua e normali detersivi non abrasivi;
- Aspetto vellutato;
- Asciuga rapidamente;
- Inodore, applicabile in ambienti poco areati;
- Indicato per ambienti domestici, pubblici e commerciali;
- Formula A+ (bassa emissione di sostanze volatili nell'aria);
- Finitura opaca.

## DESTINAZIONE

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco, o già dipinte.

## COLORI DISPONIBILI

Bianco, colorabile con sistema tintometrico.

## CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B.4.C.O.A.2.HF

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 30 g/L di COV

## POSA IN OPERA

### DILUZIONE

Con acqua

- Applicazione a pennello: diluire con acqua max 15%
- Applicazione a rullo: diluire con acqua max 10%
- Applicazione a spruzzo: in funzione della macchina erogatrice (max 20%).
- Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o se eccessivamente diluito.



# ICÔNE TECH MAT

Cod. scheda VIE435605T  
Rev. 01 – 10.03.2023  
Pag. 2 di 5

## STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello: setola sintetica
- Rullo: pelo corto/pelo raso
- Airless (ugello 1,2÷1,5 mm; pressione 2,5 atm)

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua.

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Si suggerisce la posa in opera a temperature ambientali e del supporto comprese tra i +10°C e +35°C.
- Applicare su supporti perfettamente asciutti (U.R. < 10%)
- il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto.

## SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Essiccazione
PARETI INTERNE	<p>Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.</p> <p>Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa:</p> <p>in caso di necessità eseguire preventivamente, specifico ciclo risanante, tipo D.V.B. Viero.</p> <p>Applicare una mano di fissativo all'acqua PRYMER ACRYL Viero opportunamente diluito.</p>	<p>Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di ICÔNE TECH MAT:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Secco al tatto: max 2÷3 h</li><li>• Secco in profondità: max 12 h</li><li>• Sovraverniciabilità: dopo 12 h</li></ul>

## CONSIGLI PRATICI

Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.

Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.

## 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.



# ICÔNE TECH MAT

Cod. scheda VIE435605T  
Rev. 01 – 10.03.2023  
Pag. 3 di 5

- 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 murale in fase acquosa con formula a finitura opaca.

A base di resine acriliche – ICONE TECH MAT – del colore prescelto dalla D.L. Pittura con elevata resistenza all'abrasione a umido in Classe 1 secondo ISO 11998, con elevata opacità gloss <5 secondo ISO 2813.

Risponde ai requisiti del sistema HACCP. Idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002

L'applicazione si effettua in due mani su pareti mai dipinte, con pareti dipinte con idropitture lavabili o traspiranti, trattate almeno 24 ore prima con adeguato primer.

ICONE TECH MAT si applica a pennello, rullo o airless con una resa indicativa pari a 12 m<sup>2</sup>/l.

Prezzo in opera pari a € \_\_\_\_\_ al m<sup>2</sup> compreso materiali, manodopera ed escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni delle superfici.

## CARATTERISTICHE TECNICHE – EN 13300

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Lavabilità	ISO 11998	Classe 1
Resa Kubelka-Munk	ISO 6504-1	8 m <sup>2</sup> /L
Brillantezza Gloss	ISO 2813	< 5 opaco



## ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Massa volumica	ISO 2811-1	ca. 1,26 g/ml
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	ca. 8500 cps
Spessore secco consigliato	ASTM D 1186	30÷50
Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 24 mesi

## Prestazioni Sicure Normativa Italiana (UNI 10795)

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Diffusione al vapore d'acqua WDD	ISO 7783-2	113,6 g/m <sup>2</sup> in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub>	ISO 7783-2	0,18 m (spessore film 100 micron secchi)
Resa teorica per mano	ISO 7254	12 ÷ 14 m <sup>2</sup> /L in funzione dell'assorbimento del supporto
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	97 - Ottimo
Lavabilità	UNI 10560	>30000 colpi spazzola
Presa di sporco ΔL	UNI 10792	<3 - Molto bassa



# ICÔNE TECH MAT

Cod. scheda VIE435605T  
Rev. 01 – 10.03.2023  
Pag. 5 di 5

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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. 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.

**ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.**

VIERO è un marchio  
**Cromology Italia Spa**  
Via IV Novembre 4  
55016 Porcari (LU) Italy  
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977  
[www.viero-coatings.it](http://www.viero-coatings.it)

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30

[numero.verde@cromology.it](mailto:numero.verde@cromology.it)