

METACRYL

Finitura

Il prodotto

Finitura metacrilica da impiegare come strato di finitura per cicli a base di resine metacriliche.

Campi d'impiego

- Industria alimentare
- Industria farmaceutica
- Industria delle bevande
- Industria della lavorazione delle carni
- Industria meccanica
- Industria chimica

Prestazioni

- Rapido indurimento anche a basse temperature
- Bassa viscosità
- Buone resistenze meccaniche
- Buone resistenze chimiche



Resistenze chimiche

Come da tabella delle "Resistenze chimiche" da richiedere alla nostra Assistenza Tecnica.

*** La norma UNI 8298/4 ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

Caratteristiche tecniche e meccaniche

Formulazione: **Resina reattiva a base di metilmetacrilato.**

Peso specifico (DIN 53217/2):

Rapporto di catalisi A+B:

Viscosità (UNI 8701/8):

Resistenza all'abrasione:(UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g):

Allungamento a rottura:(ASTM D 638/2 a 20°C):

Tempo di gelificazione:(UNI 8701/8 a 20°C con 2,0% di METACRYL Cat):

Modulo elastico:

1 g/cm³ ±0,1

**In funzione di della
temperatura T**

150 mPa ± 30

114 mg

3,2 %

15 min. ±1

6.000 MPa

**Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20° C. ± 0,5. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)*

Caratteristiche applicative

Sistemi applicativi:	Rullo, racla
Consumo teorico:	400 - 800 g/m ²
Temperatura minima d'applicazione:	-20°C
Temperatura massima d'applicazione:	+30°C
Pulizia attrezzi:	Solvente 783

Colori

Trasparente o colorata, vedere cartella colori.

Preparazione del supporto

Lo strato precedente deve essere perfettamente indurito, privo di parti non ancorate e non inquinato da sporco.

Preparazione del prodotto

Aggiungere il catalizzatore in polvere **METACRYL Cat** nelle proporzioni indicate nella presente tabella. Miscelare con trapano elettrico a bassa velocità. Stendere quindi con racla di gomma incrociando con il rullo.

Indurimento

METACRYL Cat è il componente B della miscela che viene utilizzato come catalizzatore in polvere per attivare la reazione di polimerizzazione. La quantità da aggiungere a **METACRYL Finitura** dipende dalla temperatura di applicazione.

I valori indicati in tabella si riferiscono alle latte da 5 kg di **METACRYL Finitura**.

Temperatura del materiale	Quantità di catalizzatore in polvere METACRYL Cat		Tempo di lavorazione	Tempo di indurimento della superficie
	[100 g a bustina]	[%]		
[°C]	[100 g a bustina]	[%]	[min]	[min]
+5	2 bustine	4%	20	45
+10	1,5 bustine	3%	18	30
+20	1 bustine	2%	15	30

Stoccaggio

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per **sei mesi**.

Note importanti

In aree poco ventilate, possono svilupparsi vapori infiammabili. In questi luoghi è richiesto l'equipaggiamento di protezione dalle fiamme.

Durante il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti bisogna osservare le "frasi di rischio", i "consigli di prudenza" e i contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Non permettere al prodotto di disperdersi nei sistemi fognari e nel terreno.

Non utilizzare in piscine!

Controllo qualità

Tutti i lotti di produzione sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità da parte dei nostri laboratori.

Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Aprile 2009