



# CATALIZZATORE 88

Induritore poliuretano non ingiallente per SMALTO 404

SCHEDA TECNICA n 356

## Proprietà e campi di impiego

CATALIZZATORE 88 è un induritore a base di isocianato alifatico polifunzionale. I suoi componenti agiscono sulla reticolazione della parti ossidriliche presenti nella resina dello SMALTO 404 esaltandone le qualità di durezza, resistenza agenti atmosferici e chimici, resistenza all'abrasione e brillantezza del film.

Se ne consiglia l'uso ogniqualvolta si voglia ottenere una finitura poliuretano di pregio e di particolare resistenza e si voglia garantire un'ottima protezione alle più diverse strutture metalliche in presenza di condizioni ambientali difficili.

## Preparazione dei supporti

\* Per la preparazione dei supporti consultare la scheda tecnica di SMALTO 404.

## Applicazione

Preparazione	Miscelare accuratamente il prodotto, fino a ottenere un'amalgama perfetta, con SMALTO 404.
Rapporto di catalisi	In volume: 8 parti di SMALTO 404 + 1 parte di Catalizzatore (aggiungere 300 ml su 2,5 litri di smalto e 90 ml su 750 ml). In peso: 10 parti di SMALTO 404 + 1 parte di Catalizzatore.

Utilizzare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C e in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.  
Si consiglia di non superare le percentuali indicate per non incorrere in fenomeni di infragilimento, per troppa durezza, del film.  
Si consiglia di utilizzare tutta la confezione per non lasciare residui e di utilizzare la miscela nell'arco della giornata lavorativa.  
Se il ciclo di applicazione prevede più mani di SMALTO 404, si consiglia di catalizzare esclusivamente l'ultima mano.

## Resa / Consumo

Vedi scheda tecnica SMALTO 404.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	0,900±0,01 Kg/Lt
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 12 secondi
Tempo di vita della miscela	a 20° C: 8 ore
Punto di infiammabilità	45° C
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non regolamentati dal D.Lgs. 161/2006
Contenuto massimo di COV	Vedi scheda di sicurezza

## Notizie e consigli

Colorazione	Incolore.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare diluente da lavaggio a norma di legge.
Conservazione	Si consiglia di usare completamente la confezione. Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Preservare dall'umidità.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di 12 mesi dalla data di

Confezioni disponibili	produzione. 0,500 - 0,125 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Contiene isocianati. Conservare fuori della portata dei bambini. Applicare solo in ambiente ben ventilato o dotato di aspirazione meccanica. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



**COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia

Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389

[www.brandinicolor.com](http://www.brandinicolor.com)

E-mail: [info@brandinicolor.com](mailto:info@brandinicolor.com)