

525 TOP MIOX 2K Smalto ferromicaceo grana grossa bicomponente

CODICE PRODOTTO: V0525.XXXX

Rev.1 01/2023

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto acrilvinilico micaceo bicomponente, composto da resine acriliche ossidrilate, ossidi di ferro micaceo, alluminio che ne conferisce il particolare aspetto antichizzante.
Versione grana grossa
Prodotto indicato per applicazioni dirette su metalli
Protezione anticorrosiva
Buona resistenza al graffio
Aderisce su superfici quali: acciaio, acciaio zincato, alluminio,
Per una maggiore protezione anticorrosiva applicare almeno 70-80 micron

CAMPI D'IMPIEGO

Inferiate
Cancelli
Ringhiere
Balconi
Ovunque sia richiesta una finitura effetto antichizzante
-
-

COLORE E ASPETTO

Converter / Incolore

Gloss 60° 30-40

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti % Veicolo %
In base al colore scelto (Formulazione Klic)

DATI TECNICI

Densità in massa	G/ l	1350-1400
Contenuto Solido in volume	%	50 ± 2
Contenuto Solido in peso	%	69 ± 2
Spessore del film secco consigliato	µm -70-80	Ottenibili in 1 / 2 mani
Spessore del film umido consigliato	µm 140-160	Ottenibili in 1 / 2 mani
Resa teorica per spessori di 50 µm	Mq / lt 6.5 -7	Ottenibili in 1 / 2 mani
Essiccazione ad aria	Fuori polvere	35 - 40 Minuti
	Secco al tatto	h 2- 3
	In profondità	h 24
	Polimerizzazione completa	gg 7 / 8
Essiccazione a forno	Temperatura 60°C	
	Tempo 40 minuti	
Sovra Applicazione	Indefinito	
Stabilità allo stoccaggio (luogo fresco e asciutto)*	12 mesi in imballi originali (max 40°C)	
Pot Life (dato variabile con la temperatura e la diluizione)	4 - 5 h con catalizzatore 171.0095	
Resistenza alla temperatura	120 - 150°C Leggero viraggio del colore	



Technical Sheet

Mod. COM 2-3 REV.3

525 TOP MIOX 2K Smalto ferromicaceo grana grossa bicomponente

CODICE PRODOTTO: V0525.XXXX

Rev.1 01/2023

CONDIZIONI APPLICATIVE (temperatura e umidità relativa)

E' consigliabile l'applicazione con una temperatura minima di 0°C massima 45 °C e comunque con minimo 3°C sopra il punto di rugiada. Umidità relativa 0-80%.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Acciaio nuovo	Sabbiatura sino al grado Sa 2 ½ , o Lavaggio per eliminare sostanze residue e o contaminanti.
Acciaio verniciato	Sabbiatura commerciale grado SA 2 o pulizia meccanica grado ST3 (completa asportazione di strati non perfettamente ancorati). Lavaggio per eliminare sostanze residue e o contaminanti.
Lamiera zincata, alluminio, leghe leggere	SSPC – SP16 SWEEP BLASTING o Decapaggio .. Direttamente o con Primer epossidici serie Goldex

ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORI	Rapp. Peso	Rapp. Volume
171.0050	100 : 40	2 : 1
171.0095	100 : 40	2 : 1
171.0060	100 : 30	3 : 1

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Airless

Diluente consigliato	170.0015 – 170.0002
Diluizione %	0 - 5
Diametro ugello	0.018-0.021

Spruzzo convenzionale

Diluente consigliato	170.0015 – 170.0002
Diluizione %	10-20
Diametro ugello	1.6-1.8
Pressione	3.5-4

Prestianni /
Pennello / Bullo

Diluente consigliato
Diluizione %

PROVE DI RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA

525 TOP MIOX 2K Smalto ferromicaceo grana grossa bicomp.

CODICE PRODOTTO: V0525.XXXX

Rev.1 01/2023

CONSIGLIATO PER CICLI IN AMBIENTE:

Atmosfera Industriale

Atmosfera Marina

-
-
-**PRIMER – FONDI CONSIGLIATI**

Primer epossidici tipo Goldex 135 139-140-149

Primer alchidici tipo Key 105

Adesione diretta (spessore minimo 70 80 μ per una valida protezione anticorrosiva)

-

Note :

la Base 525 può essere utilizzata come colore di finitura ,o utilizzata per ottenere colori di cartella seguendo la formulazione all'interno del programma Klic

Note: I dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati controllati dai nostri laboratori. Le informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e rappresentano i risultati che si possono ottenere mediante l'applicazione di personale qualificato. Decliniamo ogni responsabilità da risultati ottenuti dalla non osservanza di quanto riportato sulla scheda. Il nostro laboratorio è comunque a disposizione della clientela che necessiti di assistenza. La presente versione di scheda annulla tutte le versioni precedenti. I dati forniti sono stati valutati ad una temperatura di 20°C.

**Dopo tale data non si garantiscono le caratteristiche del prodotto.*