

400 ACRILICO HA LUCIDO 2K Smalto acrilico 2K alta adesione

CODICE PRODOTTO: V0400.XXXX

Rev.2 02/2024

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto acrilico bicomponente a base di resine acriliche ossidrilate di elevata qualità, indurite con catalizzatore alifatico .
Il film essiccato presenta buona resistenza all'abrasione , agli agenti chimici .
Buona durata nel tempo
Buona elasticità

-
-
-
-

CAMPI D'IMPIEGO

Idoneo per la verniciatura di manufatti di varia natura , tipo acciaio , alluminio , zincato a caldo , plastiche (previo prove)
Utilizzabile come trasparente protettivo (no anticorrosivo) su supporti ferrosi e non adeguatamente preparati come protettivo lucido
Utilizzabile come protettivo finale su ciclo epossidico per pavimenti in cls. Possibilità di inserire particolari cariche per effetto antisdrucchiolo. Utilizzabile solo per pavimentazioni interne.

-
-

COLORE E ASPETTO

Converter / Incolore

Gloss 60° 85 -95

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti %
30%

Veicolo %

70% **Necessita di miscelazione delle paste separatamente Vedi note**

DATI TECNICI

Densità in massa	G/ l	1040-1070	
Contenuto Solido in volume	%	50 ± 2	
Contenuto Solido in peso	%	55 ± 2	
Spessore del film secco consigliato	µm 40-45	Ottenibili in 1 / 2 mani	
Spessore del film umido consigliato	µm 65-70	Ottenibili in 1 / 2 mani	
Resa teorica per spessori di 50 µm	Mq / lt 9 - 10	Ottenibili in 1 / 2 mani	
		-	
Essiccazione ad aria		Fuori polvere	Minuti 30-40
		Secco al tatto	h 2-3
		In profondità	h 18-20
		Polimerizzazione completa	gg 7 / 8
Essiccazione a forno		Temperatura	60°C
		Tempo	35-40 minuti previo appas.aria
Sovra verniciabilità		20-24 h minimo , 70 h max senza carteggiare	
Stabilità allo stoccaggio (luogo fresco e asciutto)*		12 mesi in imballi originali (max 40°C)	
Pot Life20°C (dato variabile con la temperatura e la diluizione)		4 - 5 h	
Resistenza alla temperatura		100 – 120°C	

400 ACRILICO HA LUCIDO 2K Smalto acrilico 2K alta adesione

CODICE PRODOTTO: V0400.XXXX

Rev.2 02/2024

CONDIZIONI APPLICATIVE (temperatura e umidità relativa)

E' consigliabile l'applicazione con una temperatura minima di 0°C massima 35 °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 1/2
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 ..

ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORI	Rapp. Peso	Rapp. Volume
171.0095	100-50	2 : 1
-	-	-
-	-	-

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Airless

-	-
Diluente consigliato	170.0015-170.0060
Diluizione %	0-5
Diametro ugello	0.018-0.021

Spruzzo convenzionale

Diluente consigliato	170.0015 – 170.0060
Diluizione %	5-10
Diametro ugello	1.6-1.8
Pressione	3.5-4

Pennello / Rullo

Diluente consigliato	-
Diluizione %	-

PROVE DI RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

400 ACRILICO HA LUCIDO 2K Smalto acrilico 2K alta adesione

CODICE PRODOTTO: V0400.XXXX

Rev.2 02/2024

CONSIGLIATO PER CICLI IN AMBIENTE:

Atmosfera Industriale

-
-
-
-
-

PRIMER – FONDI CONSIGLIATI

Primer epossidici tipo Goldex 135 139-140-149

Primer acrilici

-
-

Note :

Consigliato : Miscelazione dei coloranti con il Conveter :

Necessario procedere con questi accorgimenti , erogare la miscela basi separatamente , procedere con agitazione manuale delle basi coloranti (no mixer o lavatrice) successivamente procedere all'inserimento coloranti nel conveter e procedere con agitazione manuale .

Questo processo eviterà flocculazioni dei coloranti

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.*