

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 , allumino , 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 antisdrucio. 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



Technical Sheet

Mod. COM 2-3 REV.3

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

<u>Diluente consigliato</u>	170.0015 – 170.0060
<u>Diluizione %</u>	5-10
<u>Diametro ugello</u>	1.6-1.8
<u>Pressione</u>	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.*