

565 EPYFOOD Smalto epossidico esente solventi

CODICE PRODOTTO: V0565.XXXX

Rev.1 01/2023

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto ad alto spessore senza solventi, bicomponente

Idoneo per contatto di sostanze alimentari

Il prodotto miscelato ha un tempo di utilizzo limitato (25-30 minuti per massa di 1 kg) per eventuale diluizione, utilizzare alcol Buon Gusto o Etilico

CAMPI D'IMPIEGO

Indicato per contatto alimentare (tipo acqua potabile , olii e grassi di lavorazioni dell'industria conserviera)

Strutture in calcestruzzo

Rinforzo polistirolo senza diluire il prodotto

Adatto per celle frigorifere

-

-

COLORE E ASPETTO

Bianco – Rosso - Trasparente

Gloss 60°

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti %

NP

Veicolo %

NP

DATI TECNICI

Densità in massa

G/ l

1700-1750

Contenuto Solido in volume

%

-

Contenuto Solido in peso

%

93-96

Spessore del film secco consigliato

µm 260-270

Ottenibili in 1 / 2 mani

Spessore del film umido consigliato

µm 240-250

Ottenibili in 1 / 2 mani

Resa teorica per spessori di 50 µm

Mq / lt 2-2,5

Ottenibili in 1 / 2 mani

Essiccazione ad aria

Fuori polvere

Minuti

Secco al tatto

8-10 h

In profondità

35-40 h

Polimerizzazione completa gg 7 / 8

Essiccazione a forno

Temperatura

Tempo

Sovra Applicazione

20-25 h

Stabilità allo stoccaggio (luogo fresco e asciutto)*

12 mesi in imballi originali (min 10-15°C)

Pot Life (dato variabile con la temperatura e la diluizione)

25-30 minuti in massa superiore a 1 kg

Resistenza alla temperatura

70°C in continuo

565 EPYFOOD Smalto epossidico esente solventi

CODICE PRODOTTO: V0565.XXXX

Rev.1 01/2023

CONDIZIONI APPLICATIVE (temperatura e umidità relativa)

E' consigliabile l'applicazione con una temperatura minima di 10°C massima 40 °C. Umidità relativa non superiore a 65 / 70 %

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Acciaio nuovo	Sabbatura sino al grado Sa 2, sino a metallo quasi bianco Primer epossidici serie Goldex ,
Cemento	Strutture in calcestruzzo, pulire e asportare eventuali polveri , è consigliata una prima mano di impregnate concreto A+B

ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORI	Rapp. Peso	Rapp. Volume
171.1022	100 : 33 (colorato)	-
171.1022	100 : 60 (trasparente)	-
-	-	-
-	-	-

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Airless

-	n.a.
Diluente consigliato	
Diluizione %	
Diametro ugello	

Spruzzo convenzionale

Diluente consigliato	n.a.
Diluizione %	
Diametro ugello	
Pressione	

Pennello / Rullo / Spatola

Diluente consigliato	Alcool buongusto/etilico 99
Diluizione %	0-5

PROVE DI RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA

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

565 EPYFOOD Smalto epossidico esente solventi

CODICE PRODOTTO: V0565.XXXX

Rev.1 01/2023

CONSIGLIATO PER CICLI IN AMBIENTE:

Atmosfera Industriale

-
-
-
-
-

PRIMER – FONDI CONSIGLIATI

Impregnante epossi poliamidico o primer epossidici tipo Goldex 135 139-140-149

-
-
-

Note

Lasciare intercorrere almeno 10 giorni tra il tempo di verniciatura e l'introduzione di sostanze alimentari nei contenitori trattati. Tali contenitori dovranno essere preventivamente lavati con acqua tiepida e detergenti, seguiti da risciacquo con la stessa sostanza che sarà conservata. E' un rivestimento idoneo per immersione in soluzione idroalcoliche

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.*