

informazioni tecniche data revisione: 30/07/2020

- nome prodotto: CEMENCOAT AN

Prodotto conforme alla direttiva 2004/42/CE



settore edilizia vedi nota 1 2004/42 IIAj(500)435

PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO:

VEICOLO VAN 80
BPN 20
- caratteristiche generali

Mano unica acril-poliuretanica, ad alto contenuto di solidi. Ottimo potere impermeabilizzante, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, ottimo potere anticorrosivo. Idoneo per applicazioni su CLS e acciaio previa idonea preparazione.

Permeabilità al vapore Sd < 5 (classe I) m Assorbimento capillare < 0,1 Kg/m2 h 0,5 Resistenza alla diffusione CO2 "µ"= 2714

- impiego

Come protettivo "UNIVERSALE" per cemento e acciaio, utilizzabile come mano diretta su strutture metalliche sabbiate, consigliato dove sia richiesto un'ottima resistenza alla corrosione e agli agenti atomosferici, idoneo per atmosfere industriali e marine.

Come finitura lucida, applicato in doppio strato, dove sia richiesta una brillantezza di 75-85 gloss. Garantisce un'ottima impermabilizzazione se applicato su CLS, applicabile anche a rullo e pennello su CLS.

- cicli di verniciatura

Rispettando i tempi di sovrapplicazione e tenendo conto del pot-life applicare:

Una o due mani di CEMENCOAT AN sul supporto bonificato e perfettamente asciutto.

Durante l'applicazione e la polimerizzazione è consigliabile una temperatura non inferiore ai $10\,^{\circ}$ C e umidià relativa non superiore all' 85% con temperatura del supporto di almeno $3\,^{\circ}$ C sopra il punto di rugiada per evitare fenomeni di velature e opacizzazione non uniforme.

test eseguiti

disponidile su richiesta certificato di prova per CLS Test eseguito presso laboratorio esterno gennaio 2018

legenda pittogramma

2004/42 Riferimento alla Direttiva CE

Allegato, Tabella e Sottocategoria del prodotto

000 Valore limite di VOC relativo alla sottocategoria del prodotto 000 Contenuto massimo di VOC del prodotto pronto all'uso

nota 1 : diluire 10% con X 36 - cat. con QA 2066

- dati tecnici e di fornitura

II...

peso specifico: min. 1.450 g/l - max. 1.640 g/l

residuo secco : in peso = min. 73,0 % - max. 81,0 % in volume = min. 57,0 % - max. 64,0 %

aspetto del film: lucido 75 - 85 gloss

colore : a richiesta - su calcestruzzo consigliamo di contattare il servizio tecnico prima di produrre tinte gialle o arancioni

tipo prodotto: bicomponente

rapporto di catalisi :in pesoin volumeAN100rivolgersi alQA 2066 UHS25servizio tecnico

pot-life a 25 °C. 2 ore

spessore tipico: 100 μm per mano

resa teorica: min. 5,5 m²/l - max. 6,0 m²/l

essiccazione a 25 °C.: fuori polvere : 10 - 20 minuti

fuori tatto : 60 - 80 minuti profondità : 4 - 5 ore polimerizzato : circa 7 giorni

resistenza alla temperatura: 90 ℃

tempi di sovrapplicazione :

min.: 30 - 60 minuti **- max.**: entro 4 - 5 ore

durata di stoccaggio : 24 mesi a + 5/35 °C

- metodo di applicazione e diluizione

rullo : 0 - 5% con X 36 (acril poliuretanico)
spruzzo : 5 - 10 % con X 36 (acril poliuretanico)
airless : 0 - 5% con X 36 (acril poliuretanico)