Scheda Tecnica n. 191 - Rev. 3 - 05/17 ITA

VERNILUX CS

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
BICOMPONENTE CON SOLVENTE, COLORATO
CON FINITURA SATINATA

DESCRIZIONE

VERNILUX CS è un rivestimento epossidico a basso contenuto di solventi, elevata resistenza all'usura e all'abrasione, con aspetto finale satinato. E' resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti, alle bruciature di sigaretta.

VERNILUX CS presenta le seguenti caratteristiche:
- buona resistenza all'abrasione;
- elevata resistenza a molti agenti chimici;
- possibilità di colorazione su scala RAL



CAMPI DI IMPIEGO

Idoneo come finitura per pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche.
Utilizzabile come rivestimento antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo (senza umidità in controspinta). Verniciatura di pavimentazioni di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom e ambienti di lavorazioni alimentari.

NOTE IMPORTANTI

- Non applicare direttamente su superfici molto assorbenti.
- Non applicare il prodotto in spessori elevati per mano.

VANTAGGI

- Elevata adesione, resistenza all'usura e buona durezza superficiale.
- Facile pulizia e manutenzione.
- Leggera possibilità di ingiallimento se esposto direttamente ai raggi U.V.
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di lavoro da -25°C a + 90°C

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I sottofondi da rivestire devono essere sani, asciutti, privi di parti in fase di distacco, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto.
È sempre necessario, prima di eseguire il trattamento, effettuare un'accurata carteggiatura, seguita dall'aspirazione delle polveri prodotte mediante aspiratore industriale al fine di garantire l'adesione al supporto.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.
Miscelare separatamente i due componenti quindi versare il contenuto del componente B nel componente A ed omogeneizzare il composto con mescolatore elettrico a basso numero di giri per alcuni minuti, sino a completa omogeneizzazione.
Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità.

Qualora si desideri conferire a VERNILUX CS una finitura antisdrucciolo, è necessario aggiungere, sotto miscelazione continua, apposite cariche micrometriche estremamente resistenti all'usura in ragione del 5-10% in peso.

Scheda Tecnica n. 191 - Rev. 3 - 05/17 ITA

VERNILUX CS

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
CON SOLVENTE, COLORATO
CON FINITURA SATINATA

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	Componente A	**Componente B**
Aspetto	liquido	liquido
Colore	colorato	trasparente
Peso Specifico (g/cm^3)	1,33	1,10
Viscosità a + 23 °C (mPa·s)	600	
Conserva-zione	12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità	
Classifica-zione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Irritante, pericoloso, corrosivo e infiammabile per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.	

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	comp.A:comp.B = 12 : 3
Colore dell'impasto	colorato
Peso Specifico dell'impasto (g/cm^3)	1,20
Consistenza della miscela	fluida
Tempo di lavorabilità a +20°C	2 ore
Temperatura di applicazione	da +8°C a +35°C
Tempo di inizio presa	4 ore
Pedonabilità	24 ore
Pronto per il contatto con aggressivi chimici +20°C - 60% U.R.:	7 gg
Tempo di ricopertura minimo	+10°C > 72 h +20°C > 24 h
Tempo di ricopertura massimo	+10°C < 96 h +20°C < 48 h
Resistenza all'abrasione Taber dopo 7gg a +23°C (mola CS 17, 1000 giri, 1000 g) (mg):	55

Scheda Tecnica n. 191 - Rev. 3 - 05/17 ITA

VERNILUX CS

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
CON SOLVENTE, COLORATO
CON FINITURA SATINATA

DATI TECNICI

RESISTENZE MECCANICHE				
Caratteristica prestazionale	**Metodo di prova**	**requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti a base di resine sintetiche**	**Prestazioni del prodotto**	
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892/2	5 < N/mm² < 80 28 gg	1 gg	20,00 N/mm²
			7 gg	30,00 N/mm²
			28 gg	40,00 N/mm²
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	1 < N/mm² < 50 28 gg	1 gg	3,40 N/mm²
			7 gg	7,70 N/mm²
			28 gg	8,80 N/mm²
Resistenza allo strappo	UNI EN 13813		1 gg	2,70 N/mm²
			7 gg	7,30 N/mm²
			28 gg	8,80 N/mm²

CONSUMO

Sia per la finitura colorata lucida e opaca il consumo indicativo è di 0,120 - 0,150 kg/m2 per mano, a seconda delle caratterische del supporto su cui si applica e del metodo di applicazione. Consigliata l'applicazione in due mani. Superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale.

CONFEZIONI



Finitura colorata
comp. A + B = 12 + 3 kg in latte

Scheda Tecnica n. 191 - Rev. 3 - 05/17 ITA

VERNILUX CS

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE CON SOLVENTE, COLORATO CON FINITURA SATINATA

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

I l prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso oppure a spruzzo o con airless (45:1).
Per ottenere un migliore effetto estetico, si consiglia di applicare il prodotto in due mani incrociando le passate e avendo cura di non superare le dosi consigliate. Applicare VERNILUX CS non oltre le 48 o re a +20°C dall'applicazione dei rivestimenti epossidici e poliuretanici. In funzione del tipo di a pplicazione il prodotto può essere diluito con apposito diluente DILUEPOX in ragione del 3÷5 %. Nel caso in cui la superficie sia umida o sia assente una barriera vapore, la superficie deve essere trattata con ca. 500 ÷ 1000 g/m² di UMIFOND 3C (vedi scheda tecnica). Dopo minimo 48 ore a + 20°C procedere in entrambi i casi con l'applicazione di due mani di VERNILUX CS. Le superfici in acciaio devono essere preventivamente trattate con sabbiatura secondo SSPC-SP10 al grado SA2½, se la sabbiatura non è attuabile provvedere ad una adeguata pulizia meccanica secondo le norme. S u c c e s s i v a m e n t e a p p l i c a r e i l p r i m e r METALPRIMER (vedi ST) e quindi VERNILUX CS.

PULIZIA

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente DILUEPOX per prodotti epossidici. Il materiale indurito sugli attrezzi e sul mescolatore può essere rimosso meccanicamente.

STOCCAGGIO

12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute Irritante per i polmoni. Prodotto infiammabile
PRECAUZIONI DI IMPIEGO
Tenere fuori dalla portata dei bambini Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

NORME DI SICUREZZA

Ad avvenuto indurimento il prodotto è innocuo. Durante la preparazione e l'applicazione devono essere osservate tutte le norme relative all'impegno ed alla manipolazione di resine epossidiche e dei rispettivi induritori. Si consiglia di usare guanti e protezione di gomma, evitare il contatto diretto con la pelle; usare eventuali creme protettive. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantement e con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO

www.apsebg.it

© 2017 APSE V&V srl - Via Genova, 20 - 24040 Ciserano (BG) Italia - Tel. +39 035 882350 - Tutti i diritti sono riservati, riproduzione vietata. Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto nelle reali condizioni operative. V&V si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizione e illustrazioni in qualsiasi momento.