

OTTURAPORI OTB + CT45

Scheda tecnica

NOME:

GRUPPO:

IMPIEGO:

CARATTERISTICHE:

ESSICCAMENTO:

CARATTERISTICHE E

RESISTENZA:

PRESTAZIONI

AMBIENTALI:

PREPARAZIONE

PRODOTTO:

OTTURAPORI OTB + CT45

resina trasparente bi-componente all'acqua applicabile a rullo per interni appositamente formulato per l'interno dei box doccia e pavimenti, per tutte le superfici a diretto contatto con l'acqua nel sistema VALPAIN I-BETON PLUS. Garantisce la completa idrorepellenza e pulibilità delle superfici.

peso specifico: 1060 gr/LT a 20°C

viscosità: = = =

resa: 10 – 11 m²/Kg una mano (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

effetto estetico: lucido

colori: trasparente

confezioni: KIT da Kg. 0,4 - Kg. 1

Sopra verniciabile: 6-8 ore a 20°C con umidità relativa inferiore a 65%

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (Perdita di peso dopo 200 cicli)	ISO 11998	<30 mg L=2,5 gr/m ²	UNI EN ISO 11998 ABRASION
DUREZZA SHORE	ASTM D 2240	75 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D
ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	 IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X < 0.005mg/m ² h F****	 K09025-K09028 FORMALDEIDE FREE
VOC sul prodotto pronto all'uso (OTTURAPORI 100 + CT45)	Direttiva 2004-42-CE	Max 20 g/L (Limite UE 140 g/L) Cat. A/j	 VOC LOW

catalisi:

da catalizzare con CT45. Mescolare molto bene con una spatola, facendo sì che il materiale attaccato alle pareti o nel fondo del barattolo confluisca al centro per essere ben amalgamato.

SC 00312

Il pot-life può variare al variare delle temperature, diminuisce in ambienti ad alte temperature e si allunga in ambienti a basse temperature, perciò è buona norma durante l'applicazione del prodotto, controllare che la viscosità non sia aumentata e che il barattolo non si sia scaldato. Se si verificano queste circostanze, si consiglia di non applicare il prodotto ma catalizzarne dell'altro.

Prima della catalisi si consiglia di portare la temperatura del prodotto a 15 - 20°C, scaldando il barattolo con un phon nelle stagioni fredde e tenendolo al fresco nei mesi più caldi.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:

Applicare il prodotto ad una temperatura dell'ambiente e del supporto superiore a +15°C e inferiore a +30°C, evitando le giornate umide piovose o con nebbia, con umidità ambientale superiore a 65%.

Accertarsi che l'ultimo strato di vernice applicato, dove si dovrà stendere l'OTTURAPORI OTB + CT45, sia perfettamente asciutto con un'umidità superficiale inferiore al 3%.

Per assicurare che all'interno dell'ambiente non si crei umidità durante l'essiccazione del prodotto, si consiglia di deumidificare con un deumidificatore adeguato alla cubatura della stanza, possibilmente dotato di un tubo di drenaggio che permetta di convogliare l'acqua su un apposito contenitore o uno scarico nel caso in cui il serbatoio del macchinario sia pieno. L'utilizzo di una quantità eccessiva di acqua nebulizzata per lisciare il METEORE 14 allunga i tempi di essiccazione. In caso di dubbi, controllare sempre che l'umidità sia al di sotto del 3%.

APPLICAZIONE:

sistema: Rullo di lana a pelo medio PV95

numero di strati: 1

CICLO APPLICATIVO:

All'interno dei box doccia come pure per tutti i pavimenti o le superfici a contatto diretto con l'acqua applicare, prima del TOP COAT, uno strato sottile di OTTURAPORI OTB + CT45 con Rullo di lana a pelo medio PV95, verificando che la temperatura del prodotto, dell'ambiente e del supporto siano superiori a 15°C e l'umidità relativa inferiore al 65%.

Attendere 18 - 24 ore a 20°C per far sì che l'OTTURAPORI OTB si sia essiccato bene. Quindi carteggiare con carta abrasiva 400 / 500 per poi applicare, con Rullino di spugna compatta PV 109 o PV 110, due o tre mani di TOP COAT AR60 LUCIDO o TOP COAT AR70 OPACO bi-componente. Al termine dell'applicazione, nelle aree più soggette al frequente contatto con l'acqua (es. all'interno dei box doccia e vicino alle rubinetterie) sigillare le pilette di scarico, miscelatori, i rubinetti come pure gli angoli tra parete e pavimento ed eventuali battiscopa in ceramica o similari con un silicone cristallino trasparente.

N.B: Prima dell'applicazione guardare attentamente il Video tutorial.

SC 00312

Temperatura per applicazione: superiore a +15°C e inferiore a +30°C.

IMPORTANTE: Il rispetto dei tempi di essiccazione ha un ruolo fondamentale per la buona riuscita di un lavoro eseguito con il sistema decorativo VALPAIN I-BETON PLUS. I dati indicati nel presente catalogo come pure nelle relative schede tecniche fanno riferimento a condizioni ambientali standard costanti (Temperatura di 20°C ed Umidità Relativa del 65%). Condizioni diverse da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione anche considerevolmente. Nell'applicazione tra uno stato e il successivo valutare sempre che l'umidità relativa superficiale sia inferiore al 5% misurandola con il Misuratore di Umidità per Materiali BM40.

Conservazione: in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

Il barattolo di prodotto non catalizzato va immediatamente richiuso onde evitare l'assorbimento di umidità ed anidride carbonica.

Stabilità: 1 anno circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

NOTE: Mescolare molto bene prima dell'uso. Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con alcol etilico.

Scheda n° SC 00312 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:

Edizione n° 2

Giugno 2024