

OTTURAPORI OTB + CT45

Fiche technique

NOM :
GROUPE :
UTILISATION :

CARACTÉRISTIQUES :

SÉCHAGE :

CARACTÉRISTIQUES ET RÉSISTANCE :

OTTURAPORI OTB + CT45

Résine transparente à l'eau bi-composant applicable au rouleau pour intérieur spécialement formulé pour l'intérieur des cabines de douche et les sols, pour toutes les surfaces en contact direct avec l'eau dans le système VALPAINT I-BETON PLUS. Garantit l'imperméabilité totale et la lavabilité des surfaces.

Poids spécifique : 1060 g/l à 20°C

Viscosité : = = =

rendu : 10 - 11 m²/Kg une couche (peut varier en fonction de la rugosité, porosité, absorption du support et de la méthode d'application)

Effet esthétique : brillant

Couleurs : transparent

conditionnement : KIT de 0,4 - Kg 1 kg

en surface : 6 heures à 20°

survernissage : 18-24 heures à 20°

en profondeur : 48 heures à 20°

PRESTATION	NORME	VALEUR	MARQUE
RÉSISTANCE À L'ABRASION (perte de poids après 200 cycles)	ISO 11998	<30 mg L=2,5 g/m ²	UNI EN ISO 11998 ABRASION
DURETÉ SHORE	ASTM D 2240	75 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D

PRESTATIONS ENVIRONNEMENTALES :

ABSENCE DE SUBSTANCES NOCIVES	-	SANS	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TAUX D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE, X	JIS A 1902-3	X < 0,005 mg/m ² h F****	K09025 - K09028 FORMALDEIDE FREE
COV (Composés Organiques Volatils) sur le produit prêt à l'emploi (OTTURAPORI 100 + CT45)	Directive 2004-42-CE	Max 50 g/l (Limite UE 140 g/l) Cat. A/j	VOC LOW

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Catalyse : à catalyser avec CT45. Mélanger très soigneusement avec une spatule en veillant à ce que la matière collée aux parois ou au fond du pot coule vers le centre pour s'amalgamer parfaitement.

SC 00312

La durée de vie en pot (*pot-life*) peut varier en fonction des températures, elle diminue dans les environnements à haute température et s'allonge dans les environnements à basse température. Il convient donc, lors de l'application du produit, de vérifier que la viscosité n'a pas augmenté et que le pot n'a pas chauffé. Le cas échéant, il est conseillé de ne pas appliquer le produit mais d'en catalyser du nouveau.

Avant la catalyse, il est conseillé de porter la température du produit à 15-20°C, en chauffant le pot à l'aide d'un sèche-cheveux pendant les saisons froides et en le gardant au frais pendant les mois les plus chauds.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Appliquer le produit à une température ambiante et du support supérieure à +15°C et inférieure à +30°C, en évitant les journées humides, pluvieuses ou brumeuses, avec une humidité ambiante supérieure à 65 %.

S'assurer que la dernière couche de vernis appliquée, sur laquelle OTTURAPORI OTB + CT45 devra être appliqué, est parfaitement sèche avec une humidité superficielle inférieure à 3 %.

Pour s'assurer que l'humidité ne se forme à l'intérieur de la pièce lors du séchage du produit, il est conseillé de déshumidifier avec un déshumidificateur adapté au volume de la pièce, éventuellement équipé d'un conduit d'évacuation permettant d'acheminer l'eau vers un récipient ou une vidange si le réservoir de l'équipement est plein. L'utilisation d'une quantité excessive d'eau pulvérisée pour lisser METEORE 14 prolonge le temps de séchage. En cas de doute, vérifier systématiquement que l'humidité est inférieure à 3 %.

APPLICATION :

Système : Rouleau de laine à poil moyen PV95
Nombre de couches : 1 kg

CYCLE D'APPLICATION :

À l'intérieur des cabines de douche, ainsi que pour tous les sols ou surfaces en contact direct avec l'eau, appliquer, avant le TOP COAT, une fine couche de OTTURAPORI OTB + CT45 avec un Rouleau de laine à poils moyens PV 95 en vérifiant que la température du produit, de l'environnement et du support est supérieure à 15°C et l'humidité relative inférieure à 65 %.

Attendre 18-24 heures à 20°C pour s'assurer que le OTTURAPORI OTB a bien séché. Poncer ensuite au papier de verre 400/500 puis appliquer, avec Rouleau d'éponge compacte PV 109 ou PV 110 deux ou trois couches de TOP COAT AR60 LUCIDO (brillant) ou TOP COAT AR70 OPACO (Mat) bi-composants.

À la fin de l'application, dans les zones les plus sujettes à des contacts fréquents avec l'eau (par exemple à l'intérieur des cabines de douche et à proximité des robinets), sceller les évacuations, les mitigeurs, les robinets ainsi que les angles entre le mur et le sol et toute céramique ou plinthes similaires avec un silicone cristallin transparent.

N.B. : Avant l'application, regardez attentivement la Vidéo tutoriel.

SC 00312

Température d'application : supérieure à +15°C et inférieure à +30°C

IMPORTANT : Le respect des temps de séchage est fondamental pour la réussite d'un travail réalisé avec le système décoratif VALPAINT I-BETON PLUS. Les données indiquées dans ce catalogue ainsi que dans les fiches techniques correspondantes se réfèrent à des conditions environnementales standard constantes (température de 20°C et humidité relative de 65 %). Des conditions autres que celles indiquées peuvent sensiblement modifier les temps de séchage. Lors de l'application entre deux couches de produit, évaluer toujours que l'humidité relative superficielle est inférieure à 3 %, en la mesurant avec le Mesureur d'Humidité pour Matériaux BM40.

Conservation : en bidon bien fermé, même après usage, à une température supérieure à +10°C et inférieure à +30°C.

Le pot de produit non catalysé doit être immédiatement fermé pour éviter l'absorption d'humidité et de dioxyde de carbone.

Stabilité : Environ 1 an dans des emballages bien scellés et jamais ouverts.

REMARQUE : Bien mélanger avant utilisation. Laver les outils immédiatement après utilisation avec de l'alcool éthylique.

Fiche n° SC 00312 délivrée par le Responsable Contrôle Qualité :

Édition n° 1

Décembre 2022