

TOP COAT AR70 OPACO + CT80

Fiche technique et Environnementale

NOM:

GROUPE:

UTILISATION:

CARACTERISTIQUES:

SECHAGE:

TOP COAT AR70 OPACO+ CT80

finition transparente bi-composant à effet mat

Spécialement formulé pour avoir un effet final mat et uniforme, résistant aux agents chimiques. Indiqué pour les murs et aux sols, sur les systèmes de la gamme VALPAIN E-VOLUTION et VALPAIN I- BETON

poids spécifique : 1.042 ± 30 gr/LT à 20°C

viscosité: = = =

rendement : 12-20 m²/ Kg. deux couches sur GEL EP40+ CT50
7-9 m²/ Kg. deux couches sur Meteore 12 et 14 Medio e Fine

5,5-6,5 m²/ Kg. trois couches sur Meteore 12 et 14 Medio e Fine (peut varier selon la rugosité, porosité et absorption su support et à la méthode de l'application)

effet esthétique : mat

couleurs : transparent

conditionnement: KIT de Kg. 0,4- Kg.1 - Kg. 3,3

hors poussière: 20 minutes à 20°C

en surface : 1 heure à 20°C




2ème couche: 6-8 heures à 20°C

Sol praticable: 48 heures à 20°C

Temps de séchage du système Valpaint I-BETON: l'ensemble du système durcit après 7 jours à 20 ° C et atteint la meilleure résistance aux charges statiques après 28 jours.

ATTENTION: les temps de séchage des produits Valpaint I-BETON jouent un rôle fondamental dans la réussite des travaux. Celles indiquées dans les fiches techniques relatives se réfèrent à des conditions d'environnement standard constantes (T = 20 ° C et humidité relative HR = 65%). Des conditions autres que celles indiquées peuvent modifier les temps de séchage même considérablement. En cas de doute, attendez au moins 24/36 heures entre une couche d'application et une autre afin d'assurer un séchage complet.

CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE:

PERFORMANCES	NORME	VALEUR	MARQUE
RESISTANCE AU LAVAGE	UNI 10560	>20.000 cycles	UNI 10560  WASHABILITY
DURETE CRAYON	ASTM D3363	H - HB	ASTM D3363-05  HARDNESS
RESISTANCE AUX CHOCS	-	1 kg, h= 100cm Pas de fissures sur GEL EP40 + CT50 et Meteore 12 2 kg, h= 100cm Pas de fissures sur GEL EP40 + CT50 et Meteore 14	ISO 6272-2  IMPACT

CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE:

PERFORMANCES	NORME	VALEUR	MARQUE
BRILLANCE	EN ISO 2813	Max 5 GU sur surface lisse	-
QUVB 1000h	ISO 11507	Gloss loss <10%	-

La mesure du brillant peut varier en fonction de la rugosité, de la couleur et de la réflectance globale de la surface. Les valeurs indiquées dans le tableau ont été mesurées en laboratoire sur des surfaces standard.

PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

PERFORMANCES	NORME	VALEUR	MARQUE
ABSENCE DES SUBSTANCES NOCIVES	-	FREE	
TAUX D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F****	

PREPARATION PRODUIT:

catalyse : à catalyser avec CT80

Il faut catalyser Top Coat AR70 avec CT80, en mélangeant très bien avec une spatule et en détachant le produit collé aux parois du pot pour bien amalgamer le tout. Le catalyseur CT80 étant très résistant à l'humidité, une fois le pot ouvert, il doit être utilisé complètement ou soigneusement fermé. L'application doit être effectuée dans l'heure qui suit, à 20 ° C après le mélange.

APPLICATION:

système : Rouleau en éponge ou rouleau en laine Mohair

nombre de couche: 2 -3

CYCLE D'APPLICATION:

POUR VALPAIN E-VOLUTION Effet marbré ou autres effets décoratifs: pour uniformiser le support, tout en conservant l'effet mat final, attendre 18 à 24 heures à 20 ° C pour permettre au Gel EP40 de se solidifier. Poncez ensuite uniquement les parties présentant des bosses et des imperfections avec du papier de verre 400/500, puis appliquez deux couches de Top Coat AR70 Opaco à deux composants avec un rouleau éponge compact PV 109 ou 110. Attendez toujours 6 à 8 heures à 20 ° C entre la première et la deuxième couche. Dans tous les cas, n'attendez pas plus de 24 heures à 20 ° C.

POUR VALPAIN E-VOLUTION Effet lisse: Après 12 heures à 20 ° C à compter de l'application de Meteore 12, appliquer deux couches de Top Coat AR70 Opaco avec un rouleau de laine Mohair PV 31. Attendez toujours 6 à 8 heures à 20 ° C entre la première et la deuxième couche. Dans tous les cas, n'attendez pas plus de 24 heures à 20 ° C.

POUR VALPAIN I-BETON: Après 12 heures à 20 ° C à compter de l'application de Meteore 14 Medio ou Fine, nettoyer la surface de tous les grumeaux et de la poussière avant de terminer la décoration avec le Top Coat AR70 Opaco pour avoir un effet mat final et protégé par l'eau. Appliquer deux ou trois couches de Top Coat AR70 Opaco avec un rouleau laine Mohair PV 31. Attendez 6 à 8 heures à 20 ° C entre la première et la deuxième couche. Dans tous les cas, n'attendez pas plus de 24 heures à 20 ° C.

SC 00285

Température d'application: supérieure à +5°C et inférieure à +30°C.

Conservation: dans un bidon bien fermé, même après usage, à une température comprise entre +10°C et +30°C.

Stabilité: 1 an environ dans des bidons bien fermés, jamais ouverts.

NOTES:

Mélanger soigneusement avant l'usage. Nettoyer soigneusement les outils après l'usage avec de l'alcool éthylique ou de l'eau.

Fiche Technique n° SC 00285 émise par le Responsable du Contrôle de Qualité

Edition n° 4 Décembre 2020