

Alsicolor Carbon

Peinture de façade à base de résine siloxane renforcé en fibre de carbone

Domaines d'utilisation | Peinture siloxane garnissante renforcée en fibre de carbone pour l'extérieur avec effet perlant. Finition pour le système Alprotect Carbon. Peut être utilisé aussi pour d'autres enduits et supports minéraux exposés aux conditions climatiques sévères et humides.

Propriétés	— Hydrophobe, excellente perméabilité à la vapeur d'eau
	— Contient des pigments photocatalytique pour façades plus propres
	— Faible tendance d'encrassement grâce à l'effet perlant
	— Excellent pouvoir opacifiant
	— Excellente résistance aux polluants dans l'air
	— Teintes selon le nuancier alsecco Creativ Color
	— Aspect mat minéral
	— Résistant aux UV, ne farine pas
	— renforcé en fibre de carbone
— faible tension	

Caractéristiques	Liant	Résine siloxane en émulsion renforcée en résine hybride de nano-quartz/organique
	Techniques	Famille I, classe 10c / 10i (NF T 36-005)
	Densité	env. 1.5
	Epaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (3,0 mm)	Valeur s_d : env. 0,01 m selon la norme EN ISO 7783 Classe V1 selon EN 1062
	Perméabilité à l'eau liquide	Classe W3 selon EN 1062

Mise en œuvre	Travaux de préparation	Les supports doivent être propres, durs, sains, compacts et secs. Imprimer les supports minéraux fortement absorbant avec Alsicolorgrund W ou Hydro-Tierfgrund
	Application	Appliquer au moins deux couches d'Alsicolor Carbon Diluer la 1ère couche jusqu'à 10% d'eau Diluer la 2ème couche jusqu'à 3% d'eau
	Consommation	200 - 250 ml/2 Vérifier la consommation exacte sur le support à traiter.

	Conditions climatiques	Ne pas appliquer en dessous de +5°C pendant l'application et séchage. Ne pas appliquer par fort vent, au plein soleil ou support chaud.
	Temps de séchage	Environ 12 heures à 20°C et 50% HR. Le temps de séchage est plus long à température plus basse et humidité plus élevée.
	Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après utilisation.
Livraison	Conditionnement	15 L en seau plastique
	Teintes	Blanc et autres teintes sur commande
Informations complémentaires	Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Bien refermer les récipients entamés.
	Teneur en COV	Teneur maximale en COV en UE pour ce produit (catégorie A/c): max. 40 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max 1 g/l.
	Consignes de sécurité	Nocif pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets néfastes à long terme. Conserver hors de portée des enfants. Après contact avec les yeux, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse. Ne pas verser dans la terre ou les eaux.
	Destruction	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 08 01 12 : déchets de peintures et vernis autres que visés à la rubrique CED 08 01 11.

Ce produit résiste très bien l'encrassement par algues et mousses. Cependant, en fonction de l'exposition, un développement de ces microorganismes ne peut pas être entièrement exclu.