

COUPE VENT / PARE PLUIE RESPIRANT

Destination



Extérieur



Tous supports

Définition

VAPOUR CONTROL QUARTZ est un revêtement semi liquide, pare pluie micro poreux perméable à la vapeur, composé à base de micro-polymères et d'un silane hybride à structure de quartz.

Il est destiné à la protection hydrofuge de divers matériaux de construction comme la brique, la pierre naturelle, le béton et tous les plâtres à liant hydraulique ou synthétique. Coloré et structuré, il est idéal en couche de finition des façades.

Au séchage, une couche de protection se crée en permettant au matériau traité de conserver ses propriétés en matière d'échange de l'humidité avec l'environnement.

Fonction

Protection technique et décorative, le produit rend étanche à l'eau divers matériaux de construction en liant les propriétés micro poreuses d'une peinture minérale et les propriétés hydrofuges d'une peinture acrylique de haute qualité. S'utilise en constructions nouvelles et en rénovation.

Cette couche de protection permet aux matériaux traités de conserver ses propriétés en matière d'échange de l'humidité avec l'environnement. Même l'eau emprisonné par inadvertance, lors de l'application, peut sécher sans causer des dégâts grâce à sa perméabilité à la vapeur.

Propriétés

- Produit prêt à l'emploi
- Produit perméable à la vapeur d'eau
- Produit 100% étanche à l'eau
- Le produit est incombustible et ne propage pas les flammes
- Haute résistance climatique
- Produit définitif longue durée
- Revêtement semi liquide
- Finition structure de quartz
- Applicable sur tous types de supports extérieurs
- Produit à base aqueuse
- En raison du comportement tensioactif du revêtement, l'eau et la saleté ne pénètrent pas dans le film : la surface reste propre et est facile à nettoyer

Caractéristiques techniques

Aspect applicable : semi-liquide

Aspect sec : rugueux

Teinte : Tous coloris RAL, très mat (85°: <1)

Nombre de composants : 1

Masse volumique : entre 1,6 et 1,9

Matière sèche : 61%

Consommation moyenne : 0,350 – 0,500 kg/m²/couche

Étanchéité à l'eau : W < 0,1 kg/m². 24 heures classification 1: étanche à l'eau

Pouvoir respirant : Sd < 0,1 m classification 1: microporeux perméable à la vapeur d'eau (Sd ≤ 0,1 m)

CO2 perméabilité : 0,18 (classe C0) : CO2 perméable non inhibiteur de carbonatation

Séchage : Le délai de séchage normal entre deux couches s'établit à 4 heures

Conditionnement : seau de 20 Kg

Transport, stockage et conservation : Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Éviter le stockage à des températures supérieures à +30°C. Conservation 1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Rapports de tests disponibles :

Université Gent: Rapport d'essai 113288B : réaction au feu

Setsco Ct-4697/JA/1 : Carbon dioxide diffusion résistance

Cori: ES-160415a : Perméabilité à la vapeur d'eau

Setsco CH-13498/LZP : COV

Conseils supplémentaires :

- Afin d'obtenir un aspect moins rugueux, il est possible éventuellement d'appliquer une couche de VAPOUR CONTROL Quartz, puis une couche de VAPOUR CONTROL
- Ne pas appliquer en dessous de 10°C
- Ne pas travailler sous l'exposition directe au soleil, en cas de gel ou en cas de risque de gelée nocturne
- Pour les couleurs sombres, nous ne pouvons pas garantir une correspondance exacte avec un Nuancier, à cause de la structure ouverte du produit

Préparation et mise en œuvre

Préparation de surface : Les surfaces sont propres, saines et sèches. Protéger éventuellement les éléments périphériques du brouillard de pulvérisation généré par la machine airless.

Températures de mise en œuvre : comprise entre +10°C et +60°C.

Conditions météorologiques : Il n'est pas permis de travailler sous l'exposition directe au soleil, à la pluie, en cas de gel ou en cas de risque de gelée nocturne.

Application

Appliquer en 2 couches croisées avec la brosse ou à la machine à projeter.

Sur les murs en maçonnerie, il est recommandé d'utiliser des brosses à longs poils, afin d'obtenir un effet de badigeon à la chaux.

Pour éviter les raccords, on travaillera "mouillé sur mouillé".

Le délai de séchage normal entre deux couches s'établit à 4 heures.

Le matériel d'application peut être nettoyé directement après l'utilisation à l'eau ou à l'eau savonneuse.

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.

CONTACT

contact@kokun.com
www.kokun.com

Édité le 2022/10/02

Un produit de la gamme **KOKUN**, spécialiste de l'étanchéité, de l'emballage et de la protection liquide tous supports.