

METACHROME FAÇADE 205



Commen Plus
chimie 
CHIMIE DU BÂTIMENT

HYDROFUGE ANTI SALISSURE DOUBLE EFFET PROTECTEUR

PROPRIÉTÉS :

METACHROME FAÇADE 205 est un hydrofuge prêt à l'emploi pour la protection de tous types de façade. Il est composé de polymères polysiloxanes modifiés, totalement incolore, très pénétrant et complètement respirant.

AVANTAGES :

- Application sur des matériaux secs ou très légèrement humides, conforme au DTU. Pénètre profondément dans le matériau (sauf s'il est trop humide).
- Double action : traite en profondeur et en surface, tout en laissant les murs respirer.
- Ne modifie pas la couleur et ne tâche pas le support.
- Insensible aux UV. Sèche sans rester collant.
- Très facile d'emploi avec action anti-adhérente et anti-salissure pouvant même être retraité par la suite.

CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect : liquide limpide, incolore
- Densité à 20 °C : $0,80 \pm 0,02$.
- Inflammable, point d'éclair : $< 55^{\circ}\text{C}$.

APPLICATION :

- Le support à hydrofuger doit être sec, propre, sain, stable et non friable, exempt de mousse et salpêtre, sans fissure, sans joint creux ou friable (suivant DTU).
- L'application se fait sur des joints ayant au minimum 3 semaines.
- **METACHROME FAÇADE** s'applique à la brosse, rouleau ou pulvérisateur (en position jet en évitant de faire un brouillard) de bas en haut jusqu'à saturation et jusqu'à que le liquide coule le long de la façade. Les 2 couches sont appliquées de préférence frais sur frais.
- Nettoyage du matériel au white spirit.
- Il est préférable d'appliquer **METACHROME FAÇADE** en deux couches pour obtenir le double effet protecteur.
 - L'action de la première application est d'imprégner la paroi du support.
 - L'action de la deuxième application a toujours un effet pénétrant, mais la réaction des deux couches a l'avantage

de se transformer en un film de surface, protecteur invisible bien plus tenace, mais toujours respirant qui s'intègre naturellement avec la couche de fond.

- En définitive **METACHROME FAÇADE** réagit à deux niveaux, il s'hydrolyse sous l'action de l'humidité et se transforme en profondeur et en surface en un film de polysiloxane modifié non poisseux et hydrophobe.

CONSOMMATIONS :

En fonction de la porosité du support (éventuellement fixée par un essai) :

- Matériau peu poreux : 0,200 à 0,400 L/m²
- Matériau poreux : 0,400 à 0,800 L/m²
- Matériau très poreux : 0,800 à 1,800 L/m².

IMPORTANT :

- **METACHROME FAÇADE** s'applique sur des maçonneries parfaitement propres et conformes au DTU.
- Ne pas appliquer sur des parpaings, des murs et enduits ayant des fissures, des briques et joints friables.
- Ne règle pas l'étanchéité des fissures autour des portes et fenêtres, joints de trop faible épaisseur (1,5 cm minimum). Ne supprime pas les remontées capillaires, ne supprime pas les condensations internes.
- L'efficacité et la durée dans le temps dépendent du respect de la quantité d'hydrofuge appliquée au m² suivant la porosité du support et l'exposition aux intempéries.
- Nous ne pouvons pas garantir les pénétrations dues aux pluies et vents exceptionnels ou en cas d'application sur un autre hydrofuge.
- Ne pas utiliser en contre pression.
- Ne pas faire d'enduit sur des murs ayant reçu un hydrofuge.
- Il est recommandé de refaire une application tous les quatre ou cinq ans pour garder l'effet anti-salissure et renforcer les surfaces exposées.
- Contrôler qu'il ne reste pas d'efflorescences.

