



HYDROXANE

Définition

HYDROXANE est une peinture mate, à base de résine siloxane, en phase aqueuse, prête à l'emploi.

Destination

Peinture de ravalement applicable sur tout support neuf ou ancien en béton, enduit ciment, enduit monocouche, pierre, brique... Convient également à la reprise esthétique des procédés d'isolation thermique par l'extérieur.

Qualités

Les caractéristiques spécifiques des résines siloxanes apportent de nombreux avantages à une peinture classique, tels que :

- un aspect mat traditionnel
- une grande perméabilité à la vapeur d'eau
- une grande résistance aux intempéries et aux rayons ultra-violet
- une adhérence accrue, sans risque de cloquage.
- une meilleure résistance à la salissure
- un film hydrophobe
- un effet perlant

Préparation des supports

S'assurer que le support est propre, sain, sec et parfaitement adhérent.

Support neuf : brosse si besoin et dilution de la première couche entre 5 et 10%. Sur support très absorbant, imprimer au préalable avec TECHNOFOND.

Support ancien : vérifier l'adhérence de l'ancienne peinture ou revêtement et sa compatibilité avec HYDROXANE. Si besoin, décapage et traitement anti-cryptogamique.

Préparation des fonds en conformité avec le DTU 59.1.

Application

Brosse, rouleau ou pistolet. Application en deux couches sur support neuf. En une ou deux couches pour des travaux d'entretien ou de rénovation.

Mise à la teinte

HYDROXANE est disponible dans toutes les teintes de notre nuancier façade. Teintes spéciales réalisables sur commande. Egalement compatible avec les colorants concentrés universels, pour les tons pastels.

Recommandations

Température de mise en œuvre : entre +5°C et +35°C. Ne pas appliquer par temps de pluie ou menaçant.

Les métaux ferreux seront préalablement revêtus d'une couche de peinture antirouille. Imprimer les métaux non ferreux avec CHABOPRIMER. Pour tout problème particulier, consulter notre service technique.

COMPOSITION	Liant principal : résines siloxanes combinées avec des copolymères acryliques. Pigment : oxyde de titane traité. Charges : carbonates de calcium. Eau, solvant de coalescence et adjuvants divers.
IDENTIFICATION	Classification AFNOR : famille I, classe 7b2/10C. pH : 9 ± 1. Densité : 1,70 ± 0,1. Viscosité : 80 poises. Extrait sec à 105°C : 70% ± 2%. Taux de cendres à 450°C : 54% ± 2%.
CARACTÉRISTIQUES	Rendement : 9 à 11 m ² / litre par couche, sur support lisse et non poreux. Séchage : sec en surface après 2 à 3 heures ; recouvrable après 6 à 8 heures ; dur en 24 heures (dans des conditions climatiques normales : T = 20°C et H.R. = 70%).
DILUTION	En première couche : ajouter 5 à 10% d'eau, suivant l'absorption du support. En deuxième couche : 0 à 5% d'eau.
NETTOYAGE DU MATÉRIEL	A l'eau, immédiatement après utilisation.
CONDITIONNEMENT	3 et 15 litres.
STOCKAGE	Un an en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé à l'abri du gel et de la chaleur.
CLASSIFICATION COV	Valeur limite UE pour un produit (Cat A/c) : 40 g/l (2010) Ce produit contient maximum 19 g/l COV.