



Fiche Technique
N°122125
Mise à Jour 03/2025



MASTERFLEX

REVETEMENT POUR IMPERMEABILITE A BASE DE POLYMERE ACRYLIQUE EN PHASE AQUEUSE

DESTINATION

Revêtement pour façades et pignons de classe D3 – I1 - I2, résistant à la micro fissuration jusqu'à 5/10ème de mm.
Recommandé pour façades exposées aux intempéries.
Extérieur uniquement.

PROPRIETES

Imperméabilité des façades.
Très bonne protection et décoration des façades, masque le faïençage.
Résiste à la microfissuration jusqu'à 5/10ème de mm.
Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
Très grande facilité d'application.
Très bonne adhérence.
Contient du fongicide, très bonne protection du revêtement contre le développement de fonges et moisissures.
Classement français D3 – I1 - I2 d'après la Norme P84.403.
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2.

CARACTERISTIQUES

Aspect en pot : peinture onctueuse

Aspect du film : mat

Masse volumique : 1,50 +/- 0,05 kg/l

Extrait sec : en poids : 73+/- 2% en volume : 56+/- 2%

COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010)

Ce produit contient au maximum 40 g/l de COV

Point éclair : Non concerné

Brillant Spéculaire à 60° : < 5 %

Rendement : 3 m²/l selon la nature des fonds et le mode d'application

Séchage (20°C - 65%HR) : HP 1 h / Sec 4 h

Recouvrable : 12 h

Teintes : blanc et teintes pastel du nuancier Azurel

Stockage : 1 an en emballage plein et fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs

MASTERFLEX

Pour les teintes foncées conformes au DTU 59-1, veuillez consulter l'usine.

❖ Coefficient d'absorption du rayonnement solaire > 0,7

Attention : en raison des désordres qu'elles peuvent engendrer, les teintes de coefficient d'absorption supérieur à 0,7 sont vivement déconseillées en zone exposée, en particulier sur les grandes surfaces très exposées au soleil, susceptibles de subir des chocs thermiques cycliques importants (cf DTU 59-1).

MISE EN OEUVRE

Préparation des fonds :

La qualité et la préparation des fonds seront conformes au DTU 59-1 (D3) ou au DTU 42-1 (I1 et I2).

Fonds neufs et anciens non peints préalablement fixés avec 1 couche de MASTERFIX jusqu'à ce que le fond soit sain et non pulvérulent.

Les anciens fonds seront préalablement assainis par l'utilisation d'Antimousse.

Ces conseils ont une portée indicatrice mais ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à mettre en peinture.

Application:

Conditions d'application	: DTU en vigueur
Matériel d'application	: Brosse, Rouleau poil 18/20 mm, Airless
Nettoyage du matériel	: Eau
Diluant	: Eau
Dilution	: Brosse (Prêt à l'emploi), Rouleau façade poil 18/20 mm (Prêt à l'emploi). Airless Prêt à l'emploi – NE PAS DILUER

Processus d'application:

SUPPORT	IMPRESSION	FINITION
béton, fibre-ciment, enduit au mortier de liant hydraulique	1 couche de Masterfix	1 à 2 couches de MASTERFLEX en fonction du support et de la finition désirée
Anciens RPE ou RSE sains et adhérents après étude préalable (cf DTU 42-1 si I1/I2)		

CONDITIONNEMENT

19 KG

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité