



AZUREL

Peintures Bâtiment PROFESSIONNELLES

Fiche Technique
N°122130
Mise à Jour 03/14

AZURFLEX

Revêtement à base de polymère acrylique en phase aqueuse

DESTINATION

Revêtement, extérieur uniquement, semi-épais d'imperméabilité pour les façades exposées aux intempéries. S'applique sur parois verticales non exposées aux remontées d'eau par capillarité, sur supports conformes au NF DTU 42.1 : béton, enduits de liants hydrauliques, bétons architectoniques, panneaux-dalles en béton cellulaire autoclavé, enduit au mortier de plâtre. Les supports seront préalablement imprimés. Les acrotères devront présenter un larmier.

PROPRIETES

Résiste à la fissuration
Souple dans le temps à toute température
Grande facilité d'application
Perméable à la vapeur d'eau
Très bonne adhérence
Excellente imperméabilité à l'eau de pluie
Excellente tenue aux UV

Classement français I1 à I4 - Norme P84-403
Classement européen G3E4S1V2W2A2 (I1), G3E4S1V2W2A3 (I2),
G3E5S1V2W2A4 (I3), G3E5S1V2W2A5 (I4)

Norme prEN 1062-1 codifié T34-722
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2

CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: pâte onctueuse
Aspect du film	: satiné lisse
Masse volumique	: 1,45+/- 0,05 kg/l
Extrait sec	: en poids : 64+/- 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°	: < 15 %
Rendement	: selon le processus d'application
Séchage (20°C - 65%HR)	: HP 4 h / Sec 8 h
Recouvrable	: intervalle entre 2 couches : 12 h
Teintes	: Blanc et teintes pastel du nuancier Azurel

Pour les teintes foncées conformes aux DTU 59-1 et 42-1, 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).

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

AZURFLEX

Revêtement à base de polymère acrylique en phase aqueuse

MISE EN OEUVRE

Préparation des fonds:

La qualité et la préparation des fonds seront conformes au NF DTU 42.1.

Les supports seront sains, secs et propres et préalablement imprimés avec une couche de Fixateur Acrylique ou WS.

Les supports non peints à base d'enduit au mortier de plâtre seront obligatoirement imprimés avec une couche de Fixateur WS. * Les épaisseurs sèches indiquées ne prennent pas en compte les fixateurs.

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	: NF DTU 42.1
Matériel d'application	: Rouleau façade poil 18/20 mm.
Nettoyage du matériel	: Eau Nettoyer immédiatement après utilisation
Diluant	: Eau
Dilution	: Ne pas diluer

Processus d'application:

Système :	i1 : 1 couche	i2 A : 2 couches	i2 B : 2 couches	i3 : 2 couches	i4 : 2 couches avec toile d'armature
Consommation après fixation du support	400 g/m ² AZURFLEX non dilué	400 g/m ² AZURFLEX INTER non dilué 300 g/m ² AZURFLEX non dilué	400 g/m ² AZURFLEX non dilué 400 g/m ² AZURFLEX non dilué	600 g/m ² AZURFLEX INTER non dilué 400 g/m ² AZURFLEX non dilué	Toile d'armature marouflée dans 1000 g d'AZURFLEX INTER non dilué, (600 g/m ² + toile + 400 g/m ²) + 400 g/m ² d'AZURFLEX non dilué
Consommation totale	400 g/m ²	700 g/m ²	800 g/m ²	1000 g/m ²	1400 g/m ²
Epaisseur totale	200 µm*	300 µm*	350 µm*	400 µm*	600 µm*
Elongation garantie	2/10° de mm	5/10° de mm	5/10° de mm	10/10° de mm	20/10° de mm

* Les épaisseurs sèches indiquées ne prennent pas en compte les fixateurs.

La consommation moyenne des fixateurs est de l'ordre de 150 à 200 g/m². En fonction de la préconisation on utilisera du Fixateur Acrylique ou WS.

CONDITIONNEMENT

10 L - 15 L

HYGIÈNE ET SECURITE

Consulter la fiche de données de sécurité