

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Revêtement souple de forte épaisseur assurant l'imperméabilité des façades, d'aspect mat grésé.
Extérieur.

USAGES ET PROPRIETES

- Imperméable aux eaux de ruissellement.
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Offre plusieurs possibilités techniques (I1 à I4), suivant les quantités de produits déposées sur le support.
- Applicable en forte épaisseur pour masquer les défauts de planéité du support.

SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

*La préparation des fonds et l'application doivent être conformes la norme NF P 84-404 (NF DTU 42.1)
En travaux extérieurs, la température devra être comprise entre +5 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % d'humidité relative.*

Supports:

Suivant la norme NF P 84-404

Enduits de liants hydrauliques, béton et dérivés, mortier de plâtre type parisien, support recouvert d'une ancienne peinture de classe D2, D3, RPE ou revêtement d'imperméabilité.

Supports peints : faut-il décaper ?

Suivant la norme NF P 84-404

Conditions à respecter pour supports autres qu'en mortier de plâtre:

		Classe du nouveau revêtement d'Imperméabilité			
		I1	I2	I3	I4
Epaisseur du revêtement en place	< à 300 µm	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable
	≥ à 300 µm	Etude préalable	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire

L'étude préalable a pour objet de définir les cas où le décapage n'est pas obligatoire.

L'étude préalable comporte la mesure de l'épaisseur et une série d'essais.

Conditions à respecter pour supports en mortier de plâtre:

		Classe du nouveau revêtement d'Imperméabilité		
		I1	I3	I4
Epaisseur du revêtement en place	< à 300µm	A proscrire	Etude préalable	Etude préalable
	≥ à 300µm	Etude préalable	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire

En l'absence d'étude préalable, les anciens revêtements organiques doivent être décapés.

Précaution et recommandation :

Présence d'épaufrures, trous, lézardes : réparation, reconstitution de détériorations ou éclats à l'aide du **POLYFILLA PRO X300** (voir fiche technique de ce produit).

Présence de microfissures ≤ 2/10 mm : 1 couche ponctuelle de **GLOBAL SOUS COUCHE** dilué, après impression.

Présence de fissures de 5/10 de mm à 20/10 de mm : utiliser un mastic acrylique compatible SNJF catégorie F 12.5 P (voir fiche technique du fournisseur).

Présence de bullage ou défaut de planéité sur béton ou enduit ciment brut : appliquer directement sur le support préparé, un mortier hydraulique compatible avec l'existant (voir fiche technique du fournisseur) ou le **POLYFILLA PRO X350 ENDUIT DE RAGREAGE ET REBOUCHAGE POUR FACADE** (voir fiche technique de ce produit).

Présence de micro-organismes, algues ou champignons : traiter à la **POLYFILLA PRO S700 SOLUTION** (voir fiche technique de ce produit).

Décapage des anciennes peintures ou revêtements organiques : utiliser le **POLYFILLA PRO S150 DECAPANT FACADE GEL** (voir fiche technique de ce produit).

Il faut éliminer la cause des efflorescences si on veut éviter leur réapparition.

Ne pas appliquer sur des ITE.

En cas d'ancien support de nature non identifiable, un essai d'adhérence du système GLOBAL est obligatoire.

Choix des impressions :

	I 1		I 2 à I 4	
Fond nu	LOBAPRIM HYDRO ou LOBAPRIM HYDRO LISSE ou LOBAPRIM CLASSIC ou POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR DE FACADE BLANC	250 g/m ² 200 g / m ² 250 g/m ² 250 g / m ²	LOBAPRIM HYDRO ou LOBAPRIM HYDRO LISSE ou POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE ou LOBAPRIM CLASSIC ou POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR DE FACADE BLANC	200 g/m ² 200 g/m ² 115 g/m ² 250 g/m ² 250 g/m ²
Fond peint	LOBAPRIM HYDRO ou LOBAPRIM HYDRO LISSE ou GLOBAL SOUS COUCHE dilué à 10%	250 g/m ² 200 g / m ²	GLOBAL SOUS COUCHE dilué à 20 % d'eau	200 g/m ²
Pâte de verre	POLYFILLA PRO P400 IMPRESSION GRES CERAME	75 à 100 g/m ²	POLYFILLA PRO P400 IMPRESSION GRES CERAME	75 à 100 g/m ²
Plâtre brut (pour I3 ou I4)			BIG BEN	200 g/m ²

Les systèmes d'imperméabilité sur supports préparés et imprimés :

Choix de systèmes en fonction des défauts constatés selon la norme NF P 84-404

Résistance à la fissuration recherchée	Classe AFNOR NF P 84-403	Norme européenne EN 1062-1	Epaisseur du système supérieure à	Couche intermédiaire	finition
0,2 mm	I 1	E5-V2-W2-A2	0,2 mm		GLOBAL GRÉSÉ 1x1800 g/m ²
0,5 mm	I 2	E5-V2-W2-A3	0,3 mm	GLOBAL SOUS-COUCHE 1x300 g/m ²	
1 mm	I 3	E5-V2-W2-A4	0,4 mm	GLOBAL SOUS-COUCHE 1x500 g/m ²	
2 mm	I 4	E5-V2-W2-A5	0,6 mm	GLOBAL SOUS-COUCHE 1x500 g/m ² + ENTOILAGE : POLYFILLA PRO ARMATURE LISSE 1000 ou POLYFILLA PRO ARMATURE STRUCTUREE 2000 + GLOBAL SOUS-COUCHE 1x300 g/m	

APPLICATION PRODUIT

MATERIEL D'APPLICATION	: Taloche, plateau.
DILUTION	: Prêt à l'emploi, peut être dilué à l'eau.
MISE A LA TEINTE	: Système à teinter TRIMETAL.
BASES	: AW.
NETTOYAGE DU MATERIEL	: Eau.
RENDEMENT : (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	: 0,9 m ² /l/couche 1800 g/m ² /couche
TEMPS DE SECHAGE :	: Sec : 4 heures.
A 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE	: Recouvrable : 24 heures

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR N F T 36.005	: Famille I - Classe 7b2
Aspect du feuil sec	: Très mat (<3% valeur à 85°). Grésé.
Extrait sec en poids	: 78 % ± 2
Extrait sec en volume	: 62 % ± 3
Densité à 20°C	: 1,70 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	: Copolymères acryliques en phase aqueuse.
Pigment (s)	: Dioxyde de titane.
Solvant (s)	: Eau.
Valeur limite en UE	: Pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 19 g/l COV

CONSERVATION

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : www.quickfds.com, fournisseur AKZO NOBEL COATINGS. Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.