

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement souple mat garnissant à base de résines acryliques et polysiloxanes en phase aqueuse, pour les travaux neufs ou de rénovation des façades, même crépies. Classement D3 ou II.
Extérieur.

USAGES ET PROPRIETES

- Permet d'assurer tous les travaux de décoration D3 et d'imperméabilité II selon la norme EN 1062-1/T 34-722 avec un seul et unique produit.
- Entretien de système d'Isolation Thermique Extérieure avec enduit mince sur isolant (Règles ETICS).
- Revêtement permettant d'appliquer un film épais, respirant, doté d'une bonne résistance aux intempéries.
- Hydrophobe, imperméable aux eaux de ruissellement, mais perméable à la vapeur d'eau.
- Contient un agent de protection du film retardant l'encrassement par les micro-organismes.

SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la norme NF P 74-201-1 et 2 (DTU 59.1).
En travaux extérieurs, la température ne devra pas être inférieure à +5°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80% d'humidité relative.

GLOBAXANE FLEX : SYSTEME D3

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Béton, ciment, mortier hydraulique brut	Egrenage, brossage, dépolvoisiérage soigné	1 couche de GLOBAPRIM CLASSIC ou GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM S/G	1 couche de GLOBAXANE FLEX à 450 g/m ²
Béton, ciment, enduit hydraulique peints en bon état	Brossage, dépolvoisiérage soigné ou Lavage HP	1 couche GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAXANE FLEX diluée à 20%	
Béton, ciment, enduit hydraulique peints en mauvais état	Grattage des parties non adhérentes. Brossage, dépolvoisiérage soigné ou lavage HP ou Décapage complet des anciennes peintures	1 couche GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM CLASSIC ou GLOBAPRIM S/G	

Présence d'épaufrures, trous, lézardes : utiliser le MORTIER DE REPARATION I39 ou l'enduit Polyfilla Pro X300 (voir fiche technique de ces produits).

Présence de fissures stabilisées: utiliser le RESTOR FILLER LHW (voir fiche technique de ce produit).

Présence de bullage ou défaut de planéité sur béton ou enduit ciment brut : utiliser le MORTIER DE RAGREAGE 534 ou l'enduit Polyfilla Pro X300 (voir fiche technique de ces produits).

Présence de mousses, algues ou champignons : traiter à la SOLUTION ANTIMOUSSE (voir fiche technique de ce produit).

Décapage des anciennes peintures ou revêtements organiques : utiliser le DECAPANT FACADE GEL BLEU + (voir fiche technique de ce produit).

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

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

GLOBAXANE FLEX : SYSTEME II

La préparation des fonds et l'application doivent être conformes la norme NF P 84-404 (DTU 42.1)

En travaux extérieurs, la température ne devra pas être inférieure à +5°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, 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

		Classe du nouveau revêtement d'Imperméabilité			
		II	I2	I3	I4
Epaisseur du revêtement en place	Inférieur à 300µm	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable
	Supérieur à 300µm	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.

Présence d'épaufrures, trous, lézardes : utiliser le MORTIER DE REPARATION I39 ou l'enduit Polyfilla Pro X300 (voir fiche technique de ces produits).

Présence de microfissures $\leq 2/10$ mm (uniquement pour finition II) : 1 couche ponctuelle de GLOBAXANE FLEX dilué, après impression.

Présence de bullage ou défaut de planéité sur béton ou enduit ciment brut : utiliser le MORTIER DE RAGREAGE 534 ou l'enduit Polyfilla Pro X300 (voir fiche technique de ces produits).

Présence de mousses, algues ou champignons : traiter à la SOLUTION ANTIMOUSSE (voir fiche technique de ce produit).

Décapage des anciennes peintures ou revêtements organiques : utiliser le DECAPANT FACADE GEL BLEU + (voir fiche technique de ce produit).

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

CHOIX DES IMPRESSIONS :

	II	
Fond nu	GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM CLASSIC	250 g/m ²
Fond peint	Couche de finition diluée à 10% d'eau	200 g/m ²
Pâte de verre	GLOBAPRIM S/G	200 g/m ²

LES SYSTEMES D'IMPERMEABILITE SUR SUPPORTS PREPARES ET IMPRIMES :

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	finition
0,2 mm	II	E4V2W2A2	0,2 mm	GLOBAXANE FLEX Ix400 g/m ²

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

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

GLOBAXANE FLEX : K2 ou K3 SUIVANT LES REGLES « ETICS »

Support : Système d'isolation thermique extérieure recouvert d'un système d'enduit mince.

Nos propositions techniques ne sont valables uniquement si la reconnaissance du subjectile est réalisée par l'intervention d'un professionnel (organisme ou maître d'œuvre spécialisée) comme définit dans les règles professionnelles "ETICS" de décembre 2004. Cette reconnaissance préalable est assortie de mesures et analyses en laboratoire. Un procès-verbal est établi et doit être obligatoirement remis aux entreprises au moment de la consultation. Cette reconnaissance est à la charge du maître d'ouvrage. Dans le cas où cette reconnaissance préalable du support n'est pas réalisée, les seules solutions pouvant être mises en œuvre sont soit la pose d'un bardage ou d'une vêtture, soit le remplacement de l'I.T.E. existante.

Nos propositions techniques permettent de répondre aux défauts de TYPE 2 et de TYPE 3.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION	CLASSEMENT DU REVETEMENT
ETICS Type 2 : Encrassement, faïençage de la finition n'intéressant pas la couche de base	Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage basse pression (débit maximum 1200 l/h, pression maximum 40/60 bars avec une buse adaptée	1 couche GLOBAXANE FLEX dilué à 20% ou 1 couche GLOBAPRIM HYDRO	1 couche de GLOBAXANE FLEX à 450 g/m ²	K2 E4V2W2A1
ETICS Type 3 : Encrassement, faïençage, microfissuration de la finition et éventuellement de la couche de base, fissuration localisée sauf aux joints de plaques sans rupture de l'armature	Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage basse pression (débit maximum 1200 l/h, pression maximum 40/60 bars avec une buse adaptée	1 couche GLOBAXANE FLEX dilué à 20% ou 1 couche GLOBAPRIM HYDRO	1 couche de GLOBAXANE FLEX à 450 g/m ²	K3 E4V2W2A1

Présence de mousses, algues ou champignons : traiter à la SOLUTION ANTIMOUSSE (voir fiche technique de ce produit).

Remarques (extrait des règles professionnelles pour l'entretien et la rénovation de systèmes d'isolation thermique extérieure « ETICS ») :

Note 1 : Ces travaux ne peuvent être exécutés que sur des supports dont l'humidité est inférieure à 5% en masse.

Note 2 : Par référence au cahier 3035 du CSTB (Avril 1998), les teintes de finition, de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0.7, sont exclues sauf sur les façades protégées de l'ensoleillement direct ou indirect. En montagne et au dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0.5. Par ailleurs, on veillera à ne pas juxtaposer, en l'absence de joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0.2.

PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

Ne pas appliquer sur des supports plâtres.

Ne pas ajouter de dose fongicide.

Ne jamais arrêter le travail au milieu d'une face.

Ne pas traiter : - les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes.

- par temps pluvieux ou par vent fort.

- les surfaces en cours de dégel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage.

Ne pas utiliser 2 lots différents sur une même face en travaux de finition.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MATERIEL D'APPLICATION : brosse ou rouleau polyamide texturé 12-18 mm, airless (Type GRACO 5000 - gicleur 021/027, pression 150 bars).

DILUTION : prêt à l'emploi, peut être dilué à l'eau.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

MISE A LA TEINTE	:	système à teinter TRIMETAL.
Incompatible avec les colorants organiques, seuls les colorants minéraux tels que le WWI-WZI-WB3-WYI-WY3-WRI-WR5-WTY-WTR peuvent être utilisés pour réaliser les teintes du nuancier TC FAÇADES (voir sélection des teintes siloxanes).		
BASES	:	AW, AM, AC.
EMBALLAGES	:	15 L
NETTOYAGE DU MATERIEL	:	eau.
RENDEMENT (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	:	3-4 m ² /l/couche
TEMPS DE SECHAGE A 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE :		
Sec	:	4 heures.
Recouvrable	:	24 heures.

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR N F T 36.005	:	Famille I - Classe 7b2/10c
Norme EN 1062-1/T34-722	:	E4V2W2A1 /classe D3
Norme EN 1062-1/T34-722	:	E4V2W2A2 / Classe II
Aspect du feuil sec	:	mat (<2% valeur à 85°).
Extraits secs en poids	:	70 % ± 2%
Extraits secs en volume	:	55% ± 3%
Densité du blanc à 20°C	:	1,51 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	:	copolymères acryliques et polysiloxanes en phase aqueuse
Pigment (s)	:	dioxyde de titane.
Solvant (s)	:	eau.
COV valeur limite en EU	:	Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 35 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

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage, etc. de film de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut-être évitée par une ventilation locale. 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.



AKZO NOBEL COATINGS - Département TRIMETAL
Z.I. Les Bas Prés - B.P. 70113 - 60761 MONTATAIRE Cedex
Tél. 03 44 64 92 56 - Fax 03 44 64 92 70
Internet : www.trimetal-peintures.com

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.