

Fiche technique

Revêtement de façade D3 ou I1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement souple mat garnissant à base de résines acryliques additivés en résines polysiloxanes en phase aqueuse, pour les travaux neufs ou de rénovation des façades, même crépies. Classement D3 ou I1. Extérieur.

USAGES ET PROPRIETES

- Permet d'assurer tous les travaux de décoration D3 et d'imperméabilité I1 selon la norme EN 1062-I/T 34-722 avec un seul et unique produit.
- Entretien de système d'Isolation Thermique Extérieur 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 74-201-1et 2 (NF DTU 59.1) pour un système D3 et à la norme NF P 84-404 (NF DTU 42.1) pour un système I1. 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.

GLOBAXANE FLEX : SYSTEME D3

| FONDS | TRAVAUX PREPARATOIRES | IMPRESSION | FINITION |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Béton, ciment, mortier hydraulique brut. | Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné. | 1 couche de GLOBAPRIM CLASSIC ou GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM HYDRO LISSE | 1 couche de GLOBAXANE FLEX à 400 g/m ² |
| Béton, ciment, enduit hydraulique peints en bon état. | Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage HP. | 1 couche de GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM HYDRO LISSE ou GLOBAXANE FLEX diluée à 10%. | |
| Béton, ciment, enduit hydraulique peints en mauvais état. | Grattage des parties non adhérentes. Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage HP ou décapage complet des anciennes peintures. | 1 couche de GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM HYDRO LISSE ou GLOBAPRIM CLASSIC | |
| Enduit au mortier de plâtre type Parisien : avec réfection complète de l'enduit de façade selon NF DTU26.1, et destiné à recevoir un revêtement décoratif (relève du NF DTU59.1). | Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné. | 1 couche de BIG BEN | |

GLOBAXANE FLEX : SYSTEME I1

Supports:

Suivant la norme NF P 84-404 (NF DTU 42.1). Enduits de liants hydrauliques, béton et dérivés, brut ou support recouvert d'une ancienne peinture de classe D2, D3, RPE, revêtement d'imperméabilité ou mortier de plâtre de type parisien revêtu par un système d'imperméabilité I3 ou I4.

Supports peints : faut-il décaper ?

Suivant la norme NF P 84-404 (NF DTU 42.1).

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

| | | Classe du nouveau revêtement d'Imperméabilité |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|
| | | I1 |
| Epaisseur du revêtement en place | < à 300µm | Etude préalable |
| | ≥ à 300µm | Etude préalable |

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.

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

Conditions à respecter pour les supports en mortier de plâtre:

| | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|
| | | Classe du nouveau revêtement d'Imperméabilité |
| | | I1 |
| Epaisseur du revêtement en place | < à 300µm | A proscrire |
| | ≥ à 300µm | Etude préalable |

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

Choix des impressions:

| | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | I 1 | |
| Fond nu | GLOBAPRIM HYDRO ou GLOBAPRIM HYDRO LISSE ou GLOBAPRIM CLASSIC | 250 g/m ² |
| Fond peint | Couche de finition diluée à 10% d'eau | 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 (NF DTU 42.1).

| 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 | I 1 | E4V2W2A2 | 0,2 mm | GLOBAXANE FLEX 1 x 400 - 450 g/m² |

RECOMMANDATION IMPORTANTE

Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire (départements 22, 29, 35, 44, 56 et 85 notamment), les revêtements souples finition lisse peuvent subir l'agression des escargots. Il convient tout particulièrement de respecter les prescriptions du NF DTU 42.1 concernant la présence d'un soubassement en film mince. De même, il incombe au maître d'œuvre, en sa qualité de garant des choix techniques inhérents à la réalisation de l'ouvrage, et au maître d'ouvrage à qui incombe l'entretien du revêtement, d'éviter le contact de toute végétation avec celui-ci. Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire, l'application en finition d'une couche supplémentaire de POLYFILLA PRO P900 Peinture de ravalement AE (produit spécialement étudié pour résister aux détériorations dues aux escargots) est impérative pour éviter toute détérioration des revêtements souples finition.

Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon le NF DTU 59.1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LRV (Light Reflectance Value) supérieur à 35% sont admises. Une exception pourra être faite pour les petites surfaces (Exemples : allèges, trumeaux...).

GLOBAXANE FLEX : K1, K2 ou K3 SUIVANT LES REGLES « ETICS »

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

La reconnaissance préalable du subjectile est obligatoire et doit être faite en conformité avec les Règles professionnelles « ETICS » de janvier 2010, dès la consultation.

Nos propositions techniques permettent de répondre aux défauts de TYPE1, TYPE 2 ou TYPE 3.

| FONDS | TRAVAUX PREPARATOIRES | IMPRESSION | FINITION | CLASSEMENT DU REVETEMENT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ETICS TYPE 1 Enduit mince (couche de base et finition) en bon état mais dont l'aspect s'est altéré à cause des salissures atmosphériques, de rejaillissements ou d'un fort encrassement dû notamment au développement de micro-organismes et dont la présence reste marquée après lavage et décontamination (incrustation). | Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage basse pression (débit maximum 1200 l/h, pression maximum 40/60 bars avec buse adaptée). | 1 couche de GLOBAXANE FLEX diluée à 20% (200 g/m ²) | 1 couche de GLOBAXANE FLEX diluée à 10% (300 g/m ²) | K1 E4-V2-W2-A0 |
| 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 buse adaptée). | 1 couche de GLOBAXANE FLEX diluée à 20% ou 1 couche de GLOBAPRIM HYDRO | 1 couche de GLOBAXANE FLEX (450 g/m ²) | K2 E4-V2-W2- A1 |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| ETICS TYPE 3 Encrassement, faïençage, microfissuration de la finition et éventuellement de la couche de base, fissuration localisée sauf aux joints. | Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage basse pression (débit maximum 1200 l/h, pression maximum 40/60 bars avec buse adaptée). | 1 couche de GLOBAXANE FLEX diluée à 20% ou 1 couche de GLOBAPRIM HYDRO | 1 couche de GLOBAXANE FLEX (450 g/m ²) | K3 E4-V2-W2-A3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|

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

Note1 : 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_V02 du CSTB (juillet 2013), 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 plâtre anciens.

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.

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

APPLICATION PRODUIT

MATERIEL D'APPLICATION : Brosse synthétique phase aqueuse 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.

MISE A LA TEINTE : Système à teinter TRIMETAL.

Incompatible avec les colorants organiques, seuls les colorants minéraux tels que le WW1-WZ1-WB3-WY1-WY3-WR1-WR5-WTY-WTR peuvent être utilisés.

BASES : AW, AM, AC.

NETTOYAGE DU MATERIEL : Eau aussitôt après usage.

RENDEMENT (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application) : 3 - 4 m²/l/couche.

400 – 450 g/m²/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

Norme EN 1062-1/T34-722 : E4V2W2A1 / Classe D3

Norme EN 1062-1/T34-722 : E4V2W2A2 / Classe I1

Aspect du feuil sec : Très mat (<2 GU valeur à 85°) selon NF EN ISO 2813.

Extrait sec en poids : 69 % ± 2

Extrait sec en volume : 54 % ± 3

Densité du blanc à 20°C : 1,50 ± 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) : 40 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 1 g/l de COV.

CONSERVATION

Sous abri, 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 brûlage 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.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi



AKZO NOBEL DECORATIVE Paints France S.A. - Département TRIMETAL

Z.I. Les Bas Prés - CS. 70113 - 60761 MONTATAIRE Cedex

Tél. 03 44 64 92 61 - 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.