



## Définition

Revêtement semi-épais mat lisse de rénovation à base de résines acryliques et additionné de résine polysiloxane pour systèmes D3/I1

## Destination

- Extérieur
- Façades
- **Rénovateur D3** (sur ancienne peinture, RPE, imperméabilité), **et système d'imperméabilité I1**

## Qualités dominantes

- Masque les supports faïencés et microfissurés
- Pouvoir hydrofuge excellent : effet perlant
- Résistant aux micro-organismes de surface

## Caracteristiques générales

<b>Classification AFNOR</b>	: Famille I classe 7b2 (NF T 36-005)
<b>Subjectiles</b>	: Enduit de ciment, béton, béton cellulaire, fibrociment, briques. Anciennes peintures acryliques, vinyliques ou à la pliolite, R.P.E., imperméabilité non fissurée, propres, adhérentes et mates. Système d'Isolation Thermique Extérieure recouvert d'un système d'enduit ciment. Ne pas appliquer sur des supports plâtre.
<b>Liant</b>	: Copolymère acrylique et polysiloxane en dispersion.
<b>Pigment</b>	: Blanc : dioxyde de titane non farinant. Teintes : pigments minéraux stables à la lumière et insensibles aux alcalis.
<b>Diluant</b>	: Eau.
<b>Divers</b>	: Matières minérales neutres et agents stabilisants.
<b>Extrait sec en poids</b>	: Blanc (base W) : 70 % ± 2.
<b>Extrait sec en volume</b>	: Blanc (base W) : 55 % ± 2.
<b>Masse volumique</b>	: Blanc (base W) : 1,51 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Rendement en surface</b>	: 400 g/m <sup>2</sup> (± 3,8 m <sup>2</sup> /l).
<b>Brillant spéculaire</b>	: < 3 GU à 85°.
<b>Aspect du produit sec</b>	: Très mat.
<b>Epaisseur de film sec</b>	: En moyenne 160 micromètres.
<b>C.O.V.</b>	: Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l. Ce produit contient au maximum 5 g/l de C.O.V.
<b>Conservation</b>	: 2 ans minimum en emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des très fortes températures





<b>Teintes</b>	: Teintes du nuancier FACADES réalisables au moyen de la machine à teinter LEVIS à partir des bases W (blanc), M et C. <b>Pour la mise à la teinte, ne pas utiliser les colorants B1/G1/O3/R2/N1/N2/Y2.</b>
<b>Outils</b>	: Brosse, rouleau polyamide texturé 13-18 mm selon structure du support, airless type GRACO 5000 (gicleur : 021-027 – pression : 150 bar).
<b>Nettoyage des outils</b>	: A l'eau immédiatement après emploi.
<b>Dilution</b>	: Prêt à l'emploi.
<b>Temps de séchage à 23°C et 50 % H.R.</b>	: Sec : 4 heures – Recouvrable : 24 heures. La température ambiante et l'Humidité Relative de l'air influent sur le temps de séchage.
<b>Conditions d'application</b>	: - 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. - 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 risque de gelée pendant le séchage. - Ne jamais arrêter le travail au milieu d'un panneau.
<b>Sécurité</b>	: Voir la fiche de données de sécurité et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements disponibles et obtention de la fiche de données de sécurité par internet <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> (fournisseur Akzo Nobel – puis sélectionner Akzo Nobel Decorative Paints Deco France S.A.).

## Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les prescriptions de la norme NF P 74-201 (référence NF DTU 59-1) pour un système D3, ou NF P 84-404 (référence NF DTU 42-1) pour un système I1.

Gratter, brosser, dépoussiérer. Eliminer les parties de faible adhérence, réparer les enduits défectueux ou sonnant le creux, crevasses, éclats, fers à béton apparents. En cas d'ancien revêtement fortement encrassé, prévoir un nettoyage à l'aide de **POLYFILLA PRO S620 NETTOYANT FACADE**. En cas de farinage important et de friabilité excessive, prévoir un lavage haute pression. Au préalable, si présence de micro-organismes, traitement à l'aide de **POLYFILLA PRO S700 SOLUTION** (laisser agir au minimum 24 heures). Après lavage laisser sécher au moins 48 heures. En cas de décapage chimique des anciens fonds, le décapant devra contenir moins de 0,5 % de paraffine tel que le **POLYFILLA PRO S150 DECAPANT FACADE GEL**. Vérifier les calfeutremments avec les boiseries au mastic acrylique sans plastifiant. Revoir les joints selon les prescriptions de la norme NF P 85-210 (NF DTU 44-1).

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.





EXEMPLES DE TRAVAUX DE RENOVATION		
Système E4V2W2A1 selon la norme NF 1062-1 / T 34-722 (classe D3)		
Dans la plupart des cas	1 c. SAPTOFIX ou POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR FACADE BLANC (200 g/m <sup>2</sup> )	1 couche LEVISCRYL RS 700 (400 g/m <sup>2</sup> )
Sur R.P.E. ou revêtement d'imperméabilité bien adhérent et non farinant	1 c. LEVISCRYL RS 700 dilué à 20 % d'eau (200 g/m <sup>2</sup> )*	1 couche LEVISCRYL RS 700 (400 g/m <sup>2</sup> )*
Système E4V2W2A2 selon la norme NF 1062-1 / T 34-722 (classe I1)		
Dans la plupart des cas	1 c. SAPTOFIX ou POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR FACADE BLANC (200 g/m <sup>2</sup> )	1 couche LEVISCRYL RS 700 (400 g/m <sup>2</sup> )
Sur R.P.E. ou revêtement d'imperméabilité bien adhérent et non farinant	1 c. LEVISCRYL RS 700 dilué à 10 % d'eau (200 g/m <sup>2</sup> )*	1 couche LEVISCRYL RS 700 (400 g/m <sup>2</sup> )*
(*) La consommation exacte dépend du relief du revêtement existant. La réalisation d'une surface de référence permettra de déterminer celle-ci.		
CONSEILS UTILES		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire (départements 22, 29, 35, 44, 56 et 85 notamment), les revêtements souples de finition lisse peuvent subir l'agression des escargots. Il convient tout particulièrement de respecter les prescriptions du 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 <b>POLYFILLA PRO P900 PEINTURE DE RAVALEMENT AE</b> (produit spécifiquement étudié pour résister aux détériorations dues aux escargots) est impérative pour éviter toute détérioration des revêtements souples de finition.</li> <li>▪ Le <b>SAPTOFIX</b> ou <b>POLYFILLA PRO P105 FIXATEUR FACADE BLANC</b> sera teinté dans le ton du <b>LEVISCRYL RS 700</b> afin d'obtenir une bonne régularité d'aspect.</li> <li>▪ <b>Ne pas appliquer sur plâtre.</b></li> <li>▪ <b>Ne pas ajouter de fongicide.</b></li> </ul>		

## Reconnaissance des fonds et travaux préparatoires pour entretien ou rénovation d'I.T.E. suivant les règles E.T.I.C.S.

Support : système d'Isolation Thermique Extérieure recouvert d'un système d'enduit mince.

Nos propositions techniques ne sont valables uniquement que si la reconnaissance du support est réalisée par l'intervention d'un professionnel (organisme ou maître d'œuvre spécialisé), comme défini 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 vêtue, soit le remplacement de l'I.T.E. existante.





Nos propositions techniques permettent de répondre aux défauts de type 1, type 2 et type 3.

Brossage, dépoussiérage soigné ou lavage basse pression (débit maximum 1 200 l/h, pression maximum 40/60 bar avec une buse adaptée). Au préalable, si présence de micro-organismes, traitement à l'aide de **POLYFILLA PRO S700 SOLUTION** (laisser agir au minimum 24 heures).

MISE EN OEUVRE		
Système E4V2W2A0 et A1 selon les règles ETICS		
<b>ETICS Type 1 :</b> Simples défauts d'aspect : encrassement plus ou moins marqué, avec présence importante de micro-organismes, poussières, salissures.	1 c. <b>LEVISCRYL RS 700</b> dilué à 20 % d'eau (200 g/m <sup>2</sup> )	1 c. <b>LEVISCRYL RS 700 dilué</b> à 10 % d'eau (300 g/m <sup>2</sup> )
<b>ETICS Type 2 :</b> Encrassement, faïençage de la finition n'intéressant pas la couche de base.	1 c. <b>LEVISCRYL RS 700</b> dilué à 20 % d'eau (200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Ou</b> 1 couche de <b>LEVISFIX GRANITE</b> (200 g/m <sup>2</sup> )	1 c. <b>LEVISCRYL RS 700</b> (400 g/m <sup>2</sup> )
<b>ETICS Type 3 :</b> 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.	1 c. <b>LEVISCRYL RS 700</b> dilué à 20 % d'eau (200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Ou</b> 1 couche de <b>LEVISFIX GRANITE</b> (200 g/m <sup>2</sup> )	1 c. <b>LEVISCRYL RS 700</b> (400 g/m <sup>2</sup> )

**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 SCTB (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 1 300 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.

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle 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 sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. 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.

Version 9 – Août 2015

