



Définition

Revêtement de façade souple à base de résines acryliques en phase aqueuse répondant aux classes D3 et I1 à I4

Destination

- Extérieur
- Façades
- Milieu rural, urbain, industriel, maritime

Qualités dominantes

- Aspect mat minéral
- Produit unique (intermédiaire et finition)
- Application aisée

Caractéristiques générales

Classification AFNOR	: Famille I classe 7b2 (NF T 36-005).
Subjectiles	: Enduit de ciment, mortier de plâtre type parisien, béton, pâte de verre, grès cérame, et anciennes peintures après reconnaissance et préparation appropriée des fonds.
Liant	: Copolymère acrylique en dispersion aqueuse.
Pigment	: Dioxyde de titane.
Diluant	: Eau.
Extrait sec en poids	: 72 % ± 2.
Extrait sec en volume	: 68 % ± 2.
Masse volumique	: 1,15 ± 0,05 g/cm ³ .
Rendement en surface	: 2,5 à 4,5 m ² /l – variable selon le système.
Brillant spéculaire	: < 1,5 GU à 85°.
Aspect du produit sec	: Mat minéral.
C.O.V.	: Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l. Ce produit contient au maximum 38 g/l de C.O.V.
Conservation	: Conserver en emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des très fortes températures.
Teintes	: Existe en Blanc (base W) pour réalisation des teintes avec le système à teinter LEVIS. Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon le 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.....).





- Outils** : Brosse (petites surfaces), rouleau polyamide texturé 12 à 18 mm. **Ne pas appliquer à l'airless ou rouleau alimenté.**
- Nettoyage des outils** : A l'eau immédiatement après l'emploi.
- Temps de séchage à 23°C et 50 % H.R.** : Sec : 4 heures – Recouvrable : 24 heures.
La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.
- Conditions d'application** : Ne pas travailler en plein vent ou plein soleil.

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.
- Sécurité** : 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 www.quickfds.com (fournisseur Akzo Nobel – puis sélectionner Akzo Nobel Decorative Paints Deco France S.A.).

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

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 (NF DTU 59-1) pour un système D3, ou NF P 84-404 (NF DTU 42-1) pour des systèmes I1 à I4.

Si l'épaisseur du revêtement en place est supérieure à 300 microns et qu'un système de classe I2, I3 ou I4 est retenu, le décapage des anciens fonds est obligatoire.

La décision de conserver ou non l'ancien revêtement en place devra dans tous les cas faire l'objet d'une étude préalable. En l'absence de celle-ci, le décapage des anciens fonds est obligatoire.

Assainir à l'aide d'une solution anticryptogamique selon les prescriptions du fabricant, les supports présentant des micro-organismes. Nettoyage et rinçage par lavage haute pression, et laisser sécher au moins 48 heures.

En cas d'ancien revêtement fortement encrassé, prévoir au préalable une application à l'aide d'un **nettoyant façade selon les prescriptions du fabricant.**

Réparer les enduits défectueux, crevasses, éclats, fers à béton apparents.
Pour le traitement des fissures, utiliser un mastic acrylique compatible SNJF catégorie F 12.5 P.

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.





Choix des impressions :

Subjectile	Impression
Fonds bruts pulvérulents ou anciennes peintures minérales	1 couche de SAPTOFIX
Anciennes peintures en film mince non farinante	1 couche de LEVISFIX GRANITE ou FIXACRYL OPAC (220 g/m ²)
Fonds peints* (R.P.E., imperméabilité) en bon état	1 couche de LEVISCRYL ONE dilué à 25 % d'eau (100 g/m ²) (en D3/I1 uniquement)
Fonds peints* en mauvais état	Décapage – Impression selon état du support
(*) Pour une finition d'imperméabilité, en l'absence d'étude préalable, suivant le DTU 42-1, il y a obligation de décapage des anciens revêtements organiques.	

Les différents systèmes LEVISCRYL ONE sur supports préparés et imprimés :

Classe AFNOR NF T 34-722		Défauts en partie courante	Couche intermédiaire	Finition
D3	E4V2W2A1	Faïençage existant	-	1 couche de LEVISCRYL ONE (300g/m ²)
I1	E4V2W2A2	Microfissures inférieures à 0,2 mm	-	1 couche de LEVISCRYL ONE (300g/m ²)
I2	E4V2W2A3	Fissures inférieures à 0,5 mm	1 couche de LEVISCRYL ONE (250g/m ²)	1 couche de LEVISCRYL ONE (250g/m ²)
I3	E5V2W2A4	Fissures inférieures à 1mm	1 couche de LEVISCRYL ONE (500g/m ²)	1 couche de LEVISCRYL ONE (500 g/m ²)
I4	E5V2W2A5	Fissures inférieures à 2mm	1 couche de LEVISCRYL ONE (400g/m ²) + entoilage POLYFILLA PRO ARMATURE LISSE 1000 ou STRUCTUREE 2000 + 1 couche de LEVISCRYL ONE (400g/m ²)	1 couche de LEVISCRYL ONE (400g/m ²)

CONSEILS UTILES

- Afin d'optimiser l'opacité, il est recommandé de teinter le primaire.
- 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 **POLYFILLA PRO P900 PEINTURE DE RAVALEMENT AE** (produit spécifiquement étudié pour résister aux détériorations dues aux escargots) est impérative pour éviter toute détérioration des revêtements souples de finition.
- Sur fonds non farinants mais absorbants, remplacer **SAPTOFIX** par **LEVISCRYL ONE** dilué à 25 % d'eau maximum.

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 2 – Août 2019



UNE MARQUE DE
AkzoNobel

Akzo Nobel Decorative Paints France
Z.I. Les Bas Prés - C.S. 70113
60761 Montataire Cedex France
Tél. : 0 806 807 001

www.levispeintures.com - www.maitre-en-couleur.com – www.wiki-peinture.com

