



EU Ecolabel: FR/044/013



Définition

Peinture velours à base de résine acryliques en phase aqueuse avec 0 % de solvant ajouté

Destination

- Intérieur
- Murs et plafonds
- Adapté aux établissements recevant du public (ERP)

Qualités dominantes

- Pureté de l'air intérieur
- Bonne opacité et bonne blancheur
- Résistant à l'usure

Caractéristiques générales

Classification AFNOR

: Famille I classe 7b2 (NF T 36-005)

Subjectiles

: Plâtre, enduit à l'eau, panneaux de plâtre enrobé de carton, enduit ciment, etc. Anciennes peintures (acryliques, vinyliques) propres, adhérentes et dépolies si nécessaire.

Liant

: Copolymères acryliques en dispersion aqueuse.

Pigment

: Dioxyde de titane rutile.

Diluant

: Eau.

Extrait sec en poids

: Blanc : 58 % ± 2.

Extrait sec en volume

: Blanc : 40 % ± 3.

Masse volumique

: Blanc : 1,41 ± 0,05 g/cm³ à 20°C.

Rendement en surface

: 10-12 m²/l.

Brillant spéculaire

: En moyenne 5-8 GU à 60° et 18-24 GU à 85° selon la norme NF EN ISO 2813.

Aspect du produit sec

: Velours.

Résistance à l'abrasion humide

: Classe 2 selon NF EN 13300 après 28 jours de séchage (perte d'épaisseur du film ≥ 5 µm et < 20 µm après 200 frottements).

Conformité aux spécifications

: **Etiquetage environnemental : A+**

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (fortes émissions).

Excell Zone Verte :

Concerne l'industrie agro-alimentaire et tous les lieux de vie sensibles, et garantit l'absence de risque de pollution par les matériaux et revêtements





Teintes	: Blanc et bases W et C pour réalisation des teintes avec le système à teinter LEVIS.
Outils	: Brosse synthétique phase aqueuse, rouleau polyester tissé 13 mm ou polyamide texturé 12 mm, pistolet pneumatique et airless.
Nettoyage des outils	: A l'eau immédiatement après emploi.
Dilution	: Prêt à l'emploi pour la brosse, le rouleau et l'airless. Pour le pistolet : 5 à 10 % d'eau.
Temps de séchage à 23°C et 50 % H.R.	: Sec : 1 heure – Recouvrable : 4 heures (la température ambiante, l'Humidité Relative de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage).
C.O.V.	: Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l. Ce produit contient au maximum 1 g/l de C.O.V.
Conditions d'application	: - En travaux intérieurs, la température devra être comprise entre à + 8°C et + 35°C. l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 70 % d'Humidité Relative. - Doit être déposé – Ne pas tirer.
Conservation	: En emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des très fortes chaleurs.
Sécurité	: - Dangereux – Respecter les précautions d'emploi. - 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. - 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).

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).

Matériaux neufs : se référer aux fiches techniques des couches primaires préconisées.

Anciennes peintures : lessiver, rincer, laisser sécher. Eliminer les peintures de faible adhérence. Dépolir les surfaces le nécessitant, reboucher si besoin. Dépoussiérer.

Anciennes peintures en mauvais état : décaper par tout moyen approprié.





EXEMPLES DE TRAVAUX NEUFS		
Béton, enduit hydraulique, plâtre et dérivés (Normalement absorbant et cohérent)	1 couche d' OXYGENE PRIM	1 à 2 couches d' OXYGENE VELOURS ⁽¹⁾
Béton, enduit hydraulique, plâtre et dérivés (Absorbant et /ou légèrement pulvérulent)	1 couche d' EXPONIA DECO PRIM	1 à 2 couches d' OXYGENE VELOURS ⁽¹⁾
EXEMPLES DE TRAVAUX DE RENOVATION		
Anciennes peintures bien adhérentes	Retouche à l'aide d' OXYGENE PRIM	1 à 2 couches d' OXYGENE VELOURS ⁽¹⁾ ⁽²⁾
Anciennes peintures bien adhérentes mates et poreuses	Retouches ou 1 couche d' EXPONIA DECO PRIM	1 à 2 couches d' OXYGENE VELOURS ⁽¹⁾ ⁽²⁾
⁽¹⁾ Le nombre de couches de finition nécessaire dépend de l'état de finition demandé (A, B ou C) et de la teinte de finition.		
⁽²⁾ Dépend du changement de couleur demandé.		
CONSEILS UTILES		
<ul style="list-style-type: none"> Afin d'optimiser l'opacité des teintes de finition pures ou très saturées, il est recommandé de teinter soit le primaire, soit la 1ère couche du produit de finition dans une teinte proche de celle choisie Ne jamais appliquer sur des supports ou revêtements souples ou pouvant subir de grandes variations dimensionnelles dues à la température ou l'humidité. Sur béton et enduit hydraulique prévoir un enduit pelliculaire. Sur plâtre et dérivés fortement hétérogènes (plaques de plâtre à épiderme cartonné par exemple) ou insuffisamment cohérents (poudreux), prévoir l'application préalable d'une couche d'impression isolante et nourrissante EXPONIA DECO PRIM ou impression solvantée PLANIDECO PRIM. 		

RECOMMANDATIONS ECOLABEL EUROPEEN
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Éviter le gaspillage de peinture : faites une estimation de la quantité de peinture dont vous avez besoin. ➤ Refermez les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture. ➤ Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie. • Optimiser l'estimation de la quantité de peinture nécessaire en utilisant la formule ci-dessous : $\frac{\text{surface à peindre (m}^2\text{)}}{\text{rendement (}\frac{\text{m}^2}{\text{L}}\text{)}} \times \text{nbre de couches} = \text{nbre de litres nécessaires}$ • Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface et de l'absorption du support et du mode d'application. • Ramener les pots dans un de nos points de vente doté du service de reprise des déchets ou dans une déchèterie habilitée à recevoir les déchets de peintures (pour les particuliers). • Lire attentivement les informations de sécurité disponibles sur l'emballage et consulter la section 8 de notre fiche de données de sécurité pour le choix des protections individuelles. • Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi, en minimisant la quantité d'eau utilisée. • Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus de nettoyage et la peinture non utilisée dans l'évier, les toilettes, la poubelle ou les égouts. Il convient de se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte des résidus de nettoyage. • Avant ouverture, stocker en position verticale à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité dans un endroit bien ventilé. • Après ouverture stocker dans les conditions énoncées ci-dessus, dans l'emballage d'origine soigneusement refermé. • L'attribution de la certification Ecolabel Européen concerne uniquement le produit en teinte blanche.

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.

