

# Acryl Premium

Peinture acrylique premium pour utilisation extérieure



## 1 Description et application

Relux Acryl Premium est une peinture acrylique mate premium, conçue pour être appliquée sur des murs extérieurs. Elle est idéale pour des surfaces nouvelles et anciennes. Elle offre une grande résistance à l'eau, une perméabilité à la vapeur et permet aux bâtiments de respirer où elle est appliquée. Relux Acryl Premium offre une excellente couverture, accompagnée d'une grande facilité d'application et d'écoulement. Elle résiste efficacement aux intempéries, aux rayons UV et au vieillissement. Cette peinture se caractérise par un séchage rapide et la capacité de recouvrir rapidement, résultant en une finition mate exceptionnelle.

Acryl Premium peut également être appliquée sur des murs et plafonds en béton.

## 2 Emballage et nuances de couleur

Relux Acryl Premium est disponible en pots en plastique de 3 L, 10 L et 15 L :

- Blanc,
- Base 2,
- Base 3.

Nuances de couleur selon les catalogues de couleurs : RELUX, NCS et RAL Classic.

## 3 Données techniques

Principaux ingrédients : liant polymère, charges, dioxyde de titane, agents épaississants, additifs spéciaux, eau.

Forme :	Émulsion
Couleurs :	Blanc et couleurs sélectionnées (Relux MIX)
Densité (blanc) (EN ISO 2811-1) :	1,48 ± 0,03 kg/L
Viscosité (EN ISO 2884-2) :	115 ± 5 KU
Adhérence (EN ISO 4624) :	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
pH (EN ISO 4316) :	8-9,5
Température d'application :	De +5°C à +35°C
Sec au toucher (EN ISO 9117) :	Après 1 heure
Temps de réapplication (EN ISO 9117) :	Après 4 heures
Perméabilité à la vapeur (EN ISO 7783- 2) :	V1 - élevée
Absorption capillaire de l'eau (EN ISO 11062-3) :	W3 - faible
Niveau de brillance (EN ISO 2813) :	< 10, Mat
Blancheur : (ASTM E313-15) :	au moins 87%
Couverture :	Environ 5-7 m <sup>2</sup> /L par couche

VOC - DIRECTIVE UE 2004/42 (II/A) : Sous-catégorie : c (WB). Limite : 40 g/l (2010). Le produit prêt à l'emploi Relux Acryl Premium contient un maximum de 40 g/l de COV.

## 4 Préparation du substrat

La surface à peindre doit être solide, sans humidité, et propre, exempte de toute partie faiblement adhérente, poussière, taches de graisse, ou autres contaminations.

Pour les enduits neufs et les couches de nivellement, le temps de séchage sous conditions standard (température à +20 °C et 65% d'humidité relative) doit être d'au moins un jour par millimètre d'épaisseur. Pour les surfaces en béton, le temps de séchage nécessaire est d'au moins un mois. Les anciennes couches de peinture, y compris celles à base d'huile, vernis et émaux solubles dans l'eau, doivent être complètement enlevées des surfaces antérieures. Les zones affectées par la moisissure des murs doivent être traitées avec un désinfectant avant la peinture.

Lors de la réparation de tout dommage aux surfaces de façade, il est essentiel d'utiliser des méthodes qui assurent une uniformité de texture par rapport à la zone environnante. Cela garantit que la partie réparée se fondra sans problème avec la surface existante.

Avant la première application de peinture, l'application d'une couche d'apprêt est obligatoire. Nous recommandons l'utilisation de Relux Nano-Tiefgrund dilué (diluable avec de l'eau jusqu'à 50%). L'apprêt peut être appliqué en utilisant un pinceau pour peintures ou maçonnerie, un rouleau à poils longs en laine ou en textile pour peintures, ou même par pulvérisation. Dans des conditions normales (température à +20 °C et 65% d'humidité relative de l'air), la peinture peut commencer 4-6 heures après l'application de Relux Nano-Tiefgrund."

## 5 Préparation de la peinture

Avant utilisation, bien mélanger la peinture et la diluer avec de l'eau propre et fraîche jusqu'à un maximum de 5%, en fonction de la consistance nécessaire pour la méthode d'application choisie et les conditions. Notez que la dilution de la peinture réduira sa couverture ! Pour une apparence uniforme, mélangez la quantité de peinture nécessaire pour la surface finie, ou idéalement pour toutes les surfaces à peindre dans la même couleur, dans un récipient de taille appropriée. Pour de grandes surfaces où il n'est pas possible d'avoir assez de peinture dans un récipient pour même une seule couche, commencez par mélanger la peinture d'au moins

trois récipients dans un plus grand 'équilibre'. Lorsqu'environ un tiers de cette peinture mélangée est utilisé, ajoutez de la nouvelle peinture au récipient et mélangez bien avec la peinture restante. Notez que l'équilibrage de la peinture blanche non mélangée du même lot de production n'est pas nécessaire.

Ne faites aucun changement dans la peinture pendant l'application, tels que l'ajout de pigments ou une dilution supplémentaire. Calculez ou estimez la quantité requise de peinture pour chaque surface en fonction de sa taille ou des données de consommation moyenne fournies. Dans des scénarios spécifiques, déterminez la consommation exacte en appliquant la peinture sur une surface de test de taille appropriée.

## 6 Application de la peinture

Appliquez la peinture en deux couches, en permettant un intervalle d'au moins 4 heures entre chaque couche (à une température de +20 °C et 65% d'humidité relative de l'air). Utilisez soit un rouleau à poils longs en laine ou en textile pour l'application (avec une longueur de poils ou de fibres de 18 à 20 mm, fabriqués à partir de matériaux naturels ou synthétiques tels que le polyamide, le dralon, le vestan, le nylon, le perlon, ou le polyester), soit un pinceau approprié pour les peintures murales dispersées, ou même par pulvérisation. Lors de l'utilisation d'un rouleau, une grille doit être utilisée.

Peignez chaque surface individuellement de manière continue d'un côté à l'autre sans interruption. Commencez par les zones difficiles à atteindre avec un rouleau long ordinaire ou un pistolet pulvérisateur, comme les coins, les canalisations, les surfaces étroites en creux, etc., en utilisant des brosses ou des petits rouleaux adaptés aux conditions spécifiques.

Assurez-vous que la peinture est appliquée uniquement dans des conditions météorologiques appropriées : la température de l'air et de la surface du mur doit être d'au moins +5 °C mais pas plus de +35 °C, et l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80%.

## 7 Nettoyage des outils et gestion des déchets

Le nettoyage des outils doit être effectué à l'eau immédiatement après l'utilisation.

Conservez toute peinture utilisée non diluée dans un récipient bien fermé pour des réparations futures ou un usage ultérieur. Il est important de gérer de manière responsable la disposition des déchets liquides. Ne les versez pas dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement, et ne les jetez pas avec les déchets ménagers ordinaires. À la place, mélangez ces déchets avec du ciment. Vous pouvez également ajouter des déchets de mortier renforcé, du sable, ou des copeaux de bois pour aider au processus de solidification. Après solidification, éliminez ce matériau dans les sites désignés pour l'élimination des déchets de construction (numéro de classification des déchets : 17 09 04) ou dans les installations de déchets municipaux (numéro de classification des déchets : 08 01 12).

L'emballage propre de la peinture peut être recyclé, conformément aux pratiques de durabilité environnementale.

## 8 Sécurité et santé au travail

Des instructions supplémentaires concernant l'utilisation du produit, y compris l'utilisation d'équipements de protection individuelle, l'élimination des déchets, le nettoyage des outils, les procédures de premiers secours, les signaux d'avertissement, les mots d'avertissement, les composants dangereux, les déclarations de risque et de sécurité, sont détaillées dans la fiche de données de sécurité du produit. Cette fiche peut être demandée auprès du fabricant

ou du vendeur. En outre, lors de l'utilisation du produit, suivez les instructions de sécurité pertinentes et les réglementations en vigueur pour la construction, les façades et les opérations de peinture.

## 9 Entretien et restauration des surfaces peintes

Les surfaces peintes ne nécessitent généralement pas d'entretien spécial. La poussière libre et d'autres salissures non adhérentes peuvent être facilement enlevées avec un balai ou un aspirateur. Pour la poussière adhérente et les taches plus tenaces, un nettoyage doux avec un chiffon humide ou une éponge trempée dans une solution de nettoyage domestique courante, suivi d'un rinçage à l'eau propre, est efficace.

Si les surfaces deviennent trop tachées ou sales pour être nettoyées comme décrit, il peut être nécessaire de repeindre. Cela implique l'application d'une nouvelle couche double de peinture, comme décrit dans la section "Application de la peinture". Lors de la repeinte de surfaces moins sales, une seule couche est souvent suffisante. Habituellement, l'application d'une couche de primaire n'est pas nécessaire pour ce type de peinture restauratrice. Cependant, cela dépend de la surface et doit être évalué au cas par cas.

## 10 Conditions de stockage et de transport, et durée de vie

Stockez et transportez le produit à des températures allant de +5°C à +25°C, en veillant à ce qu'il soit protégé de la lumière directe du soleil et tenu hors de portée des enfants. **IMPORTANT** : Le produit NE DOIT PAS geler. Lorsqu'il est stocké dans son emballage original, fermé et non endommagé, le produit reste utilisable pendant au moins 24 mois.

## 11 Contrôle de la qualité

Les caractéristiques de qualité du produit sont établies sur la base des spécifications internes de production, ainsi que des normes européennes et internationales. L'atteinte du niveau de qualité déclaré ou spécifié est garantie par le système de gestion et de contrôle total de la qualité ISO 9001, qui est en place depuis longtemps chez Relux. Cela comprend des contrôles de qualité réguliers effectués dans nos laboratoires ainsi que par d'autres organismes indépendants internationaux. Au cours du processus de production, nous suivons rigoureusement les normes européennes de protection de l'environnement, ainsi que les réglementations concernant la sécurité et la santé au travail, comme en témoignent nos certifications ISO 14001 et ISO 45001. Notre certification ISO 50001 assure également un système de gestion de l'énergie sain, une réduction de la consommation d'énergie, et un impact environnemental réduit pendant le processus de production.

## 12 Informations supplémentaires

Les instructions techniques de cette brochure sont basées sur notre expérience et servent de lignes directrices pour atteindre les résultats optimaux. Cependant, nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de tout dommage résultant d'un mauvais choix de produit, d'une mauvaise utilisation ou d'un travail non professionnel. Les différences dans les nuances de couleur en raison de conditions de travail inappropriées, de techniques d'application, de déviations par rapport aux processus spécifiés de préparation de la peinture, de non-respect des

## Fiche technique 01.01.2024 - Relux Acryl Premium

---

règles de mélange, ou d'application sur des surfaces mal préparées, trop épaisses, trop humides, ou pas assez sèches, ne sont pas des motifs de réclamation.

Cette fiche technique remplace toutes les publications précédentes et est sujette à des modifications et ajouts futurs.

Publié : 01 janvier 2024.

Relux SH.P.K.  
Magjstralja Prishtinë-Ferizaj km 6  
10000 Prishtinë, Kosovë  
info@relux-ks.eu