

Quarzgrund

Primaire adhésif à remplissage de quartz pour couches de finition



1 Description et application

Relux Quarzgrund est une dispersion aqueuse contenant des liants acryliques et du sable de quartz fin, conçue pour le prétraitement de diverses surfaces murales, y compris les couches de base des systèmes d'isolation thermique extérieure (ETICS), avant l'application de crépis décoratifs acryliques, siliconiques et silicatés. Ce primaire a plusieurs fonctions :

- Conditionnement de la surface : Il prépare la surface en l'imprégnant, normalisant ainsi sa capacité d'absorption de l'eau.
- Amélioration de la répulsion de l'eau : Le primaire augmente légèrement la résistance de la surface à la pénétration de l'eau.
- Fixation des particules libres : Il lie efficacement la poussière et d'autres particules mal adhérentes qui peuvent ne pas avoir été enlevées lors du processus de nettoyage.
- Performance améliorée du crépi : En prolongeant le temps de travail du crépi appliqué, il facilite un traitement plus aisé.
- Adhérence améliorée : Le primaire est particulièrement efficace pour améliorer l'adhérence du crépi sur des surfaces très lisses ou moins absorbantes.

2 Conditionnement et nuances de couleur

Relux Quarzgrund est disponible en seaux plastiques de 5 kg, 15 kg, 20 kg et 25 kg :

- Blanc.

Nuances de couleur selon les nuanciers suivants : RELUX, NCS et RAL Classic.

3 Données techniques

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

Forme :	Émulsion
Couleurs :	Blanc et couleurs sélectionnées (Relux MIX)
Densité (blanc) (EN ISO 2811-1) :	1,55 ± 0,05 kg/L
Viscosité (EN ISO 2884-2) :	120 ± 5 KU
Adhérence (EN ISO 4624) :	> 1 N/mm ²
pH (EN ISO 4316) :	8-9,5
Température d'application :	De +5°C à +35°C
Séchage au toucher (EN ISO 9117) :	Après 2 h
Temps de recouvrement (EN ISO 9117) :	Après 6 h
Consommation :	Environ 150-200 g/m ²

COV - DIRECTIVE UE 2004/42 (II/A) : Sous-catégorie : h (WB). Limite : 30 g/l (2010). Le produit prêt à l'emploi Relux Quarzgrund contient max 30 g/l de COV.

4 Préparation du substrat

La surface à primer doit être ferme, exempte d'humidité et propre, dépourvue de particules mal adhérentes, de poussière, de taches grasses ou de toute autre impureté.

Pour les nouveaux enduits et les composés de nivellement, la période de séchage dans des conditions standards (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, de vernis et d'émaux solubles dans l'eau, doivent être complètement retirées des surfaces précédemment peintes. Les zones affectées par la moisissure murale doivent être traitées avec un désinfectant avant la peinture.

5 Directives d'utilisation

Avant d'utiliser le produit, remuez-le soigneusement et diluez-le avec de l'eau propre et fraîche si nécessaire, mais ne dépassez pas 10 %. La quantité de produit nécessaire pour chaque surface doit être calculée ou estimée en fonction de la superficie et des données de consommation. Dans les cas spécifiques, déterminez la consommation réelle en l'appliquant sur une surface de test suffisamment grande.

Le produit peut être appliqué à l'aide d'un pinceau adapté aux revêtements en dispersion ou d'un rouleau à peinture en poils longs ou en textile. La longueur des poils ou des fils du rouleau doit être de 18 à 20 mm et peut être fabriquée à partir de fourrure ou de doublures textiles naturelles ou artificielles de divers fils synthétiques tels que le polyamide, le dralon, le vestan, le nylon, le perlon ou le polyester. Lors de l'utilisation d'un rouleau, une grille de seau adaptée doit être employée.

Il est important de peindre chaque surface murale de manière continue, d'un coin à l'autre, sans interruptions. Commencez par les zones qu'un rouleau à peinture standard à poils longs ne peut pas atteindre (comme les coins, les gouttières, les surfaces encastrées étroites) à l'aide de pinceaux appropriés ou de petits rouleaux adaptés aux conditions spécifiques.

L'application doit uniquement être réalisée dans des conditions météorologiques appropriées : la température de l'air et de la surface du mur doit être comprise entre +5°C et +35°C, et l'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80 %.

6 Nettoyage des outils et gestion des déchets

Le nettoyage des outils doit être effectué à l'eau immédiatement après utilisation. Stockez tout produit non utilisé qui n'a pas été dilué dans un conteneur bien scellé pour des réparations futures ou une utilisation ultérieure. Il est important de gérer de manière responsable l'élimination des restes de liquide. Ne les versez pas dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement, et ils ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers réguliers. Mélangez plutôt ces restes avec du ciment. Vous pouvez également ajouter des restes de mortier durci, du sable ou de la sciure pour aider au processus de durcissement. Une fois solidifié, éliminez ce matériel dans des sites désignés pour l'élimination des déchets de construction (numéro de classification des déchets : 17 09 04) ou dans des installations municipales de gestion des déchets (numéro de classification des déchets : 08 01 12). L'emballage nettoyé du produit peut être recyclé, en accord avec les pratiques de durabilité environnementale.

7 Sécurité et santé au travail

Des directives supplémentaires sur l'utilisation du produit, incluant l'utilisation d'équipement de protection individuelle, l'élimination des déchets, le nettoyage des outils, les procédures de premiers secours, les panneaux de signalisation, les mots de signalisation, les composants dangereux, les déclarations de risques et de sécurité, sont détaillées dans la fiche de données de sécurité du produit. Cette fiche peut être demandée au fabricant ou au vendeur. De plus, lors de l'utilisation du produit, adhérez aux instructions de sécurité pertinentes et aux réglementations applicables aux opérations de construction, de façade et de peinture.

8 Conditions de stockage et de transport, et durée de conservation

Stockez et transportez le produit à des températures allant de +5°C à +25°C, en vous assurant qu'il est protégé du soleil direct et hors de portée des enfants. IMPORTANT : Le produit NE DOIT PAS geler. Lorsqu'il est conservé dans son emballage original, scellé et intact, le produit reste utilisable pendant au moins 24 mois.

9 Contrôle de qualité

Les caractéristiques de qualité du produit sont établies sur la base des spécifications de fabrication internes, ainsi que des normes européennes et autres normes internationales. L'atteinte du niveau de qualité déclaré ou fixé est garantie par le système de gestion et de contrôle de la qualité totale ISO 9001, bien établi chez Relux. Cela comprend des contrôles de qualité réguliers effectués dans nos propres laboratoires et par d'autres organismes indépendants à l'international. Tout au long du processus de fabrication, nous adhérons strictement aux normes européennes de protection de l'environnement, ainsi qu'aux réglementations en matière de sécurité et de santé au travail, comme en témoignent nos certifications ISO 14001 et ISO 45001. Notre certification ISO 50001 garantit également un système de gestion énergétique sain, une consommation d'énergie réduite et un impact environnemental réduit pendant le processus de production.

10 Autres informations

Les instructions techniques de cette brochure sont basées sur notre expérience et servent de directives pour obtenir des résultats optimaux. Cependant, nous ne pouvons assumer la re-

sponsabilité de tout dommage résultant de la sélection incorrecte d'un produit, d'une utilisation inappropriée ou d'un travail non professionnel. Les écarts de nuances de couleur dus à des conditions de travail inappropriées, à des techniques d'application, à des écarts par rapport aux processus de préparation de la peinture spécifiés, au non-respect des règles d'égalisation ou à l'application sur des surfaces mal préparées, excessivement grossières, trop humides ou insuffisamment sèches ne sont pas des motifs de plainte.

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

Émise le : 01 janvier 2024.

Relux SH.P.K.
Magjstralja Prishtine-Ferizaj km 6
10000 Prishtina, Kosovo
info@relux-ks.eu