

Kerakover Eco Acrilex Flex

Peinture à l'eau organique minérale éco-compatible, à base de résine élastomère, idéale dans le GreenBuilding. Respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

Kerakover Eco Acrilex Flex est lessivable à effet opaque, elle élimine les fissures en garantissant une excellente élasticité, une résistance élevée aux algues, aux champignons, aux moisissures et aux agents atmosphériques. Spécifique pour le béton conforme à la norme EN 1504/-2.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Acrilex Flex

- Catégorie : Organiques minéraux
- Protection et décoration

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

ÉCO-NOTES

- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

PLUS PRODUIT

- Élasticité élevée
- Élimine les microfissures
- Anti-carbonatation
- Intérieurs, extérieurs
- Résistant aux attaques de moisissures, d'algues et de champignons



DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Décorations protectrices des :

- structures et infrastructures en béton et éléments restaurés avec des mortiers et des produits de ragréage de la ligne GeoLite®
- devant de balcons et corniches
- façades de bâtiments privés, commerciaux et industriels
- enduits au mortier bâtard ou équivalents
- pour la protection de systèmes de renforcement réalisés avec matrice GeoLite® Gel

Revêtement élastique adapté également aux supports sujets à des microfissures. Pour l'intérieur et l'extérieur

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Eco Acrilex Flex peut être teintée dans les 69 tonalités du nuancier Cool Colors Solar-Scud. Les couleurs ont été formulées à l'aide de pigments spéciaux thermo-réfléchissants qui reflètent une grande partie du rayonnement solaire incident ; ils restent ainsi plus frais et contribuent à résoudre les problèmes de surchauffe des murs verticaux opaques malgré l'utilisation de couleurs intenses.

La gamme de finitions Cool Colors Solar-Scud est la solution intelligente mise au point pour décorer les façades extérieures des bâtiments en les rendant hautement réfléchissantes, sans pour autant renoncer aux couleurs vives ; pour tout type d'intervention sur :

- systèmes d'isolation thermique par l'extérieur ETICS conformes aux indications du Rapport Technique Italien UNI/TR 11715
- décoration de façades dépourvues de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- restauration de vieilles façades
- interventions d'entretien de vieux systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

Ne pas utiliser

Pour contenir de l'eau ou en contact direct avec l'eau.
En présence de remontée d'humidité capillaire.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR 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 faibles émissions) à C (fortes émissions).

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, il est donc nécessaire d'éliminer toutes les parties détériorées, les éventuelles couches de vieilles peintures en phase d'écaillage, la poussière ou les décoffrants. En présence de dépôts de muscs, lichens, algues, traiter préalablement la surface avec le Kerakover Activ et, après 24 heures, laver à l'aide d'une hydronettoyeuse. Faire le nettoyage à l'aide de spatules métalliques et raclettes jusqu'à l'élimination totale des couches de report non cohésives avec le support à peindre. Le sablage, l'hydrosablage ou le lavage avec une hydronettoyeuse permettent d'obtenir un meilleur résultat. Sur les supports pulvérulents, soit vieux soit nouveaux, appliquer toujours une ou deux couches de primaire d'accrochage à base d'eau Kerakover Eco Acrilex Primer pour l'amélioration de l'adhésion superficielle ou à base de solvant Kerakover Acrilex Consolidante pour la consolidation en profondeur des supports.

En présence de micro-craquelures ou en cas de réfections partielles, appliquer préalablement Kerakover Acrilex Fondo.

Pour le traitement de supports autres que ceux mentionnés et pour tout éclaircissement à propos des typologie d'intervention à mettre en place, il est recommandé de consulter le Guide à la décoration et préparation des supports de Kerakoll.

Préparation

Toujours remélanger le produit avant l'application. Kerakover Eco Acrilex Flex doit être dilué, jusqu'à un maximum de 10%, en fonction du type de support et des outils utilisés.

Application

Kerakover Eco Acrilex Flex doit être appliqué soigneusement sur toute la surface avec un pinceau, un rouleau ou par vaporisation en deux couches sur des supports bien secs ou avec une humidité inférieure à 6%.

Avant de peindre, veiller à ce que la température extérieure et du support soient comprises entre +5 °C et +30 °C et que l'humidité relative ambiante soit inférieure à 80 %.

Attendre au moins 12 heures entre les couches successives ou néanmoins vérifier le séchage complet de la pellicule.

Éviter l'application sous l'action directe du soleil. Après l'application, les surfaces à l'extérieur doivent être protégées contre la pluie et l'humidité jusqu'à séchage complet du film.

En cas d'utilisation de différents lots de produit coloré ou de fin d'un travail avec un produit obtenu par teintomètre, il est conseillé de remélanger les différentes productions entre elles afin d'éviter de légères différences de tonalité. Exécuter les continuations d'application en angle.

En cas d'utilisation de couleurs particulièrement brillantes, il est recommandé d'appliquer auparavant un fond dans la même teinte pour obtenir une couverture uniforme. Pour éviter les différences de couleur lorsqu'on reprend les travaux, il faut prêter une attention particulière lors de la réalisation de décorations à réchappissages complets.

Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de Kerakover Eco Acrilex Flex des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

AUTRES INDICATIONS

Les couleurs du nuancier sont purement indicatives.

Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai de chantier préalable afin de vérifier l'exactitude de la tonalité de la couleur et son rendement effectif.

Pour les tonalités brillantes ou intenses, évaluer la sensibilité aux rayons ultraviolets, ainsi qu'il est indiqué dans le nuancier de référence et dans notre logiciel GreenDesign. Cette information est également présente dans la documentation accompagnant les échantillons de produit ou dans la documentation mise au point par le secteur tintométrie, pour l'envoi des formules demandées. Sur les teintes intenses, il est recommandé d'appliquer le produit sans interruption, avec la technique du « mouillé sur mouillé », afin d'éviter toute trace de reprise.

Les retouches peuvent être affectées par de nombreux facteurs et elles peuvent demeurer visibles même après le séchage.

Après séchage complet, un effet tableau noir pourrait apparaître sur les couleurs foncées lorsque les doigts sont frottés contre le mur.

L'humidité ambiante élevée, la condensation et la rugosité du support peuvent favoriser le dépôt de poussière, spores et autres sources nutritionnelles et ainsi favoriser une croissance en surface de micro-organismes.

Dans le cas d'humidité ambiante et du support élevée, des coulures jaunâtres/transparentes, légèrement brillantes et collantes, peuvent se former après l'application du produit, en raison des tensioactifs hydrosolubles présents dans le produit. Ce phénomène peut être éliminé en lavant les murs ou en attendant simplement des pluies répétées. Les caractéristiques du film et son degré de protection ne sont pas altérés par ce phénomène. Si une nouvelle application du produit s'avère nécessaire, il faudra bien laver les murs et appliquer une couche préventive de Kerakover Acrilex Fondo. Ce phénomène ne se produit pas dans des conditions climatiques stables.

Les couleurs réalisées avec les pigments spéciaux Cool Colors Solar-Scud sont disponibles exclusivement auprès du site de production Kerakoll ; elles peuvent être commandées en utilisant les codes indiqués dans le nuancier « Finitions extérieures thermo-réfléchissantes », en faisant référence à la gamme de prix spécifique.

CAHIER DES CHARGES

Protection et décoration à durée garantie de surfaces en béton, mortiers et enduits ciment par l'application au pinceau, rouleau ou par projection d'une peinture minérale couvrante à base de résines élastomériques à l'eau et avec une élasticité élevée type Kerakover Eco Acrilex Flex de Kerakoll Spa. Cette peinture est marquée CE, conforme aux performances requises par la norme EN 1504-2 revêtements (C), GreenBuilding Rating® 2 de classe A3 (Crack Bridging statique suivant EN 1062-7). Teintée dans les 69 tonalités du nuancier Cool Colors Solar-Scud, Kerakover Eco Acrilex Flex a été formulée à l'aide de pigments spéciaux thermo-réfléchissants qui reflètent une grande partie du rayonnement solaire incident ; ils restent ainsi plus frais et contribuent à résoudre les problèmes de surchauffe des murs verticaux opaques malgré l'utilisation de couleurs intenses.

DONNÉES TECHNIQUES SELON LA NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	peinture blanche ou colorée	
Masse volumique	≈ 1.39 kg/ℓ	
Famille chimique	résine acrylique élastomère	
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	seaux 14 ℓ / 4 ℓ	
Viscosité	≈ 32000 cps, rotor 5 RPM 10	méthode Brookfield
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C	
Humidité du support	≤ 6%	
Délai entre la 1 ^{ère} et la 2 ^{ème} couche	≥ 12 heures	
Dilution avec de l'eau entre la 1 ^{ère} et la 2 ^{ème} couche	max. 10% en volume	
Séchage au toucher	≤ 1 heure	
Consommation pour 2 couches sur un support à grain fin ≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²		
<i>Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.</i>		

PERFORMANCES

HIGH-TECH			
Caractéristique de performance de l'épaisseur du film réalisée avec une consommation égale à ≈ 0,3-0,35 ℓ/m ²	Méthode d'essai	Exigences requises par la norme EN 1504-2 (C)	Prestation Kerakover Eco Acrilex Flex
Perméabilité au CO ₂	EN 1062-6	s _D (CO ₂) > 50 m	s _D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau (S _D)	EN ISO 7783	classe de référence	classe I < 5 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0,5}	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0,5}
Adhérence par traction directe	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Réaction au feu	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
Caractéristique de performance de l'épaisseur du film réalisée avec une consommation égale à ≈ 0,3-0,35 ℓ/m ²	Méthode d'essai	Performances requises par EN 1062-1	Prestation Kerakover Eco Acrilex Flex
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783	classe de référence	classe V2 (moyenne)
Perméabilité à l'eau liquide	EN 1062-3	classe de référence	classe W3 (faible)
Respecte la théorie de Kuenzle	DIN 18550	w < 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} – SD < 2 m	conforme
Caractéristique de performance de l'épaisseur du film sec égale à 250 μm	Méthode d'essai	Performances requises par EN 1062-7	Prestation Kerakover Eco Acrilex Flex
Crack Bridging Ability	Méthode A	classe de référence	A3 (> 500 μm)
Classification	PI-MC-IR	EN 1504-2 (C)	
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IRS ≥ 20		

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- opérer à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C
- vérifier que le support ne soit pas gelé
- protéger les surfaces du soleil direct et du vent
- ne pas ajouter de liants ou d'adjuvants
- protéger les surfaces peintes de la pluie et de l'humidité importante au cours des 48 heures suivant l'application
- en cas de besoin, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées à novembre 2020 (réf. GBR Data Report – 1220). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com