

# Kerakover Eco Silox Pittura

Peinture organique minérale éco-compatible, à base de résines siloxanes en phase aqueuse, avec adjuvants anti-biodétériorogènes, couvrante à effet opaque, idéale dans le GreenBuilding. Respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

Kerakover Eco Silox Pittura est superlavable, hautement respirante, elle offre une excellente protection contre les agressions météoriques, la pollution et les bactéries, les champignons et les algues. Résistante à l'abrasion et aux rayons UV. Intérieurs, extérieurs.

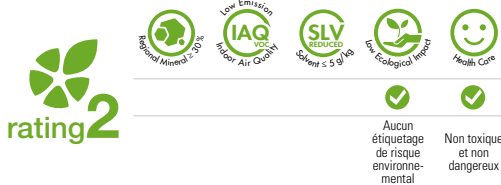


## GREENBUILDING RATING®

### Kerakover Eco Silox Pittura

- 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

## PLUS PRODUIT

- Hautement respirante
- Excellentes caractéristiques de couverture
- Aspect raffiné et effet esthétique velouté
- Résistance aux agents atmosphériques
- Spécifique dans les environnements particulièrement agressifs
- Idéale pour enduits déshumidifiants et traditionnels, ragréages, béton, plaque de plâtre et plâtre
- Rendement élevé
- Application facile au pinceau, au rouleau et par projection



## ÉCO-NOTES

- Réduit le risque de charges dangereuses et polluantes pour l'environnement durant le stockage et le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

## DOMAINES D'UTILISATION

### Destination d'utilisation

Décorations protectrices et imperméables des :

- enduits déshumidifiants
- nouveaux enduits secs
- vieux enduits parfaitement accrochés
- éléments en colcrète à surface compacte
- surfaces avec l'application de finitions synthétiques, peintures ou revêtements plastiques, non détériorées

Pour l'intérieur et l'extérieur.

### Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Eco Silox Pittura 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. Sur des maçonneries sujettes à la remontée d'humidité capillaire sans avoir préalablement appliqué des enduits déshumidifiants.

\* 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 décorer doivent être sèches et parfaitement propres. Il faut éliminer toutes les parties détériorées, les éventuelles couches de vieilles peintures en phase d'écaillage, la poussière ou les produits 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. Sur les supports pulvérulents, soit vieux soit nouveaux, appliquer une couche de primaire d'accrochage fixatif Kerakover Eco Acrilex Primer à peu près 12 heures avant le cycle décoratif.

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

Sur des supports déjà peints et/ou vieux: nettoyer soigneusement avec des moyens mécaniques et/ou chimiques appropriés et enlever les vieilles peintures qui se détachent. Appliquer une couche de primaire d'accrochage fixatif hydrophobe à l'eau Kerakover Eco Silox Primer.

Pour des surfaces poreuses nécessitant une consolidation profonde, comme de vieux enduits non peints ou avec de vieilles peintures à la chaux, appliquer une première couche de Kerakover Acrilex Consolidante.

Appliquer par la suite le cycle décoratif siloxane avec Kerakover Eco Silox Pittura.

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 Kerakover Eco Silox Pittura avant de la diluer.

### Application

Kerakover Eco Silox Pittura doit être appliquée soigneusement sur toute la surface avec un pinceau, un rouleau ou par projection en deux couches, diluée pour la première et la deuxième couche de 20 à 30% en volume avec de l'eau selon les besoins et les outils utilisés; sur des supports bien secs ou avec une humidité ne dépassant pas 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 la première et la deuxième couche.

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.

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 réchappages complets.

### Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de Kerakover Eco Silox Pittura 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.

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.

Ne pas utiliser Kerakover Eco Silox Pittura pour décorer et imperméabiliser l'intérieur des fontaines, les bassins décoratifs, l'extrados de corniches. 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.

Les surfaces présentant des remontées d'humidité capillaire doivent être nécessairement traitées avec un cycle déshumidifiant.

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 Eco Silox 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 de surfaces à l'intérieur et à l'extérieur, en appliquant au pinceau, au rouleau ou par projection une peinture couvrante à base de liants siloxanes en dispersion aqueuse, hautement respirante, à protection élevée contre les agents atmosphériques, la pollution, les algues, les bactéries et les champignons, avec des charges micronisées et des pigments résistants à la lumière type Kerakover Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. Résistante au lavage >10 000 cycles selon la norme UNI 10560, perméable à la vapeur d'eau classe V1 (haute) selon la norme EN ISO 7783-2, perméable à l'eau liquide W3 (basse) selon la norme EN 1062-3. Teintée dans les 69 tonalités du nuancier Cool Colors Solar-Scud, Kerakover Eco Silox Pittura 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	≈ 1,49 kg/ℓ	
Famille chimique	polymères-silice	
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Viscosité	≈ 48000 cps, rotor 6 RPM 10	méthode Brookfield
Emballage	seaux 14 ℓ-4 ℓ	
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C	
Humidité du support	≤ 6%	
Délai entre la 1 <sup>ère</sup> et la 2 <sup>ème</sup> couche	≥ 12 heures	
Dilution avec de l'eau	20-30% en volume	
Séchage au toucher	≤ 1 heure	
Consommation pour 2 couches sur un support à grain fin	≈ 0,15 – 0,2 ℓ/m <sup>2</sup>	

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.

## PERFORMANCES

### HIGH-TECH

Résistance au lavage	> 10000 cycles	UNI 10560
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe V1 (élevée)	EN 7783
Perméabilité à l'eau liquide	classe W3 (faible)	EN 1062-3
Respecte la théorie de Kuenzle	$w < 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_0 < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IRS ≥ 20	

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.

## 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](mailto: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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)