

Kerakover Eco Silox Pittura

Peinture organique minérale éco-compatible, à base résines siloxanes à l'eau, avec additifs anti-biodétériorogènes, couvrante à effet satiné, idéale dans le GreenBuilding. Respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

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



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Silox Pittura
 - Catégorie: Organiques minéraux
 - Protection et décoration
 - Rating*: Eco 2

* Rating calculé sur la moyenne des formulations des couleurs

					Aucun étiquetage de risque environnemental
					Non toxique et non dangereux

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, placoplâtre 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

Intérieurs et extérieurs.

Ne pas utiliser
 Pour contenir de l'eau ou en contact direct avec l'eau.

* 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 Eco 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 Kerakover Eco Acrilex Primer à peu près 12 heures avant le cycle décoratif.

Sur des supports neufs ou en bon état: appliquer une couche de primaire d'accrochage fixatif hydrophobe à l'eau Kerakover Eco Silox Primer; appliquer par la suite le cycle décoratif siloxane avec Kerakover Eco Silox Pittura.

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.

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, dilué 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%.

Pour effectuer la décoration il faut 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 réchappissages complets.

Nettoyage

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.

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.

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® Eco 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.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	peinture blanche ou colorée	
Masse volumique	≈ 1,49 kg/ℓ	
Nature chimique	Polymères-silice	
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	
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 d'attente entre la 1 ^{ère} et la 2 ^{ème} couche	≥ 12 heures	
Dilution avec de l'eau	20-30% en volume	
Séchage au toucher	≤ 1 heure	
Rendement pour 2 couches sur fond avec finition civile fine	≈ 0,15-0,2 ℓ/m ²	

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 spécifiques de chantier.

PERFORMANCES

HIGH-TECH		
Résistance au lavage	> 10000 cycles	UNI 10560
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe V1 (élevée)	EN 7783-2
Perméabilité à l'eau liquide	classe W3 (faible)	EN 1062-3
Respecte la théorie de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

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 spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- 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 nécessité, 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 classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois d'avril 2019 (réf. GBR Data Report – 04.19). 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. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. 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