

Kerakover Silox Pittura

Peinture organique minérale à base de résines siloxanes en phase aqueuse, avec adjuvants anti-biodétériorogènes, couvrante à effet opaque.

Kerakover 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.



Rating 1

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

1. Hautement respirante
2. Excellentes caractéristiques de couverture
3. Aspect raffiné et effet esthétique velouté
4. Résistance aux agents atmosphériques
5. Spécifique dans les environnements particulièrement agressifs
6. Idéale pour enduits déshumidifiants et traditionnels, ragréages, béton, plaques de plâtre cartonnée et plâtre
7. Rendement élevé
8. Application facile au pinceau, au rouleau et par projection
9. Faible prise de la saleté, autonettoyante

kerakoll

Domaines d'application

→ 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 Silox Pittura peut être teinté 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.

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 Silox Primer à peu près 12 heures avant le cycle décoratif.

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

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

Pour le traitement de supports autres que ceux mentionnés et pour tout éclaircissement à propos des types de préparation à effectuer, il est recommandé de consulter le Guide à la décoration et préparation des supports de Kerakoll.

→ Préparation

Toujours remélanger Kerakover Silox Pittura avant de la diluer.

→ Application

Kerakover 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%.

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 d'application d'un produit préparé à la machine à teinter, il est conseillé de mélanger les différents seaux entre eux afin d'éviter de légères différences de couleur.

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

Mode d'emploi

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 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 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.
- Une forte humidité, la condensation et la rugosité du support peuvent favoriser le dépôt de poussière, spores et autres sources de nutriments susceptibles de favoriser la 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 Silox Fondo. Ce phénomène ne se produit pas dans des conditions climatiques stables.

Certifications et labels



* 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).

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 1. 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 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 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 4 – 14 l	
Températures d'application	de +5 °C à +30 °C	
Humidité du support	≤ 6%	
Délai entre la 1e et la 2e 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 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 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	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IR ≥ 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 à usage professionnel
- 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 données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2011. Les présentes informations ont été mises à jour en mars 2022 (réf. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur 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.