



Idrosil Exterior Silicat Sol

Micro-révetement aux silicates de potassium, à très haute respirabilité et excellente adhérence, même sans apprêt.



DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

Il est particulièrement indiqué pour

Peindre des surfaces nécessitant une finition avec des qualités élevées de respirabilité couplée à l'imperméabilité, en particulier en combinaison avec des matériaux à base de silicates de potassium.

Applications recommandées :

Peindre des surfaces respirantes de tout type : Bâtiments commerciaux, résidentiels, showrooms, habitations etc.

Supports admissibles (en intérieur ou en extérieur) :

- Finitions traditionnelles à base de chaux
- Finitions traditionnelles à base de ciment
- Plâtre (après application d'un primaire en cas d'enduit de lissage à très faible absorption)
- Surfaces déjà peintes, après vérification attentive et nettoyage du support
- Béton

CARACTÉRISTIQUES

Bon pouvoir couvrant grâce au haut degré d'opacité et au point de blanc élevé.

Inodore et à faible teneur en COV (< à 30g/L) et donc idéal pour l'application en intérieur.

Très haute respirabilité : la structure poreuse et les liants silicatés garantissent une extraordinaire perméabilité à la vapeur.

Liants silicatés conformes à la **DIN 18363**

MODALITÉS D'APPLICATION

Préparation du support

Le support doit être propre, plan, cohésif et sans aucun type de substance empêchant l'adhérence. Il est toujours conseillé d'utiliser un primaire pour uniformiser l'absorption.

- **Supports neufs** : pas de précautions autres que celles indiquées
- **Supports dégradés ou farinants** : Retirer toute partie friable, peu cohésive ou se détachant et restaurer la planéité correcte avec des produits **licata**.
- **Supports à faible planéité** : appliquer le fond de remplissage **Uniformante LG** avant la pose.
- **Supports avec présence d'algues ou de moisissures** : prétraiter les surfaces affectées avec le biocide **Sanus**.

Préparation du produit

Idrosil Exterior « Silicat-Sol » avec de l'eau propre dans les pourcentages suivants :

Application au pinceau ou au rouleau : première passe 10% - deuxième passe 5% - Application airless : 10 %

Il est conseillable, après gâchage, d'homogénéiser le produit pendant quelques minutes avec un malaxeur à faible vitesse.

Application

1_Étaler le produit en deux ou plusieurs couches croisées, au pinceau, au rouleau ou avec une machine Airless, en prenant soin de couvrir 100% de la surface à traiter.

2_En cas d'applications multiples, réaliser les couches suivantes espacées d'environ 3-4 heures.

**INFORMATIONS
SUR LE PRODUIT**

Aspect	Liquide Blanc
Rendement	0,250 – 0,350 Kg/m ²
Dilution	Première passe 10% Deuxième passe 5% Airless 10%
Temps de séchage	Sec au toucher environ 3-4 heures Complet environ 24 heures
Température d'Application	entre +5 °C et + 35 °C et 70% d'H.R.
Conservation en emballage d'origine intact	12 mois dans un endroit sec entre +5° et +35°C
Conditionnement	Seau en polypropylène de 20 kg
Liant	Silicate de potassium
Poids spécifique	1,60 kg/L
Prise de saleté	Faible
Finition	Très opaque
COV (Directive 2004/42/CE) pour peinture pour parois extérieures (Cat A/c) :	< 30g/L de COV

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Produit à usage professionnel.
- En cas d'applications différentes de celles indiquées sur la fiche, il convient d'effectuer préalablement un contrôle d'aptitude et/ou de contacter le Service Technique Licata pour toute précision.
- Toujours vérifier, avant l'application, que les couleurs, la texture et l'apparence correspondent. Aucune réclamation ne sera acceptée à ce sujet une fois l'application effectuée.
- Ne pas appliquer dans des conditions extrêmes comme sur des supports gelés ou en présence de brouillard/humidité ambiante excessive. Pour éviter les défauts esthétiques et fonctionnels, en cas d'exposition directe aux rayons du soleil il est nécessaire de prévoir les protections adéquates.
- S'assurer que les températures ambiantes, du support et du produit pendant l'application et le séchage sont comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Préserver le produit jusqu'à son séchage complet et au moins au cours des 48-72 premières heures, en l'abritant de la pluie, du vent, des intempéries et des rayons directs du soleil.
- La température et le taux d'humidité peuvent accélérer (s'ils sont élevés) ou ralentir (s'ils sont trop bas) le processus de séchage, jusqu'à l'arrêter complètement.
- La présence d'échafaudages, l'utilisation de matières premières naturelles et l'impossibilité de contrôler les conditions atmosphériques et celles du support peuvent conduire à des signes de reprise et des parties hétérogènes dont Licata SpA n'est pas responsable.
- Le produit frais peut être lavé à l'eau.

SÉCURITÉ

Se protéger les yeux et les mains durant l'application.

Consulter et garder à disposition la version la plus actualisée de la Fiche de Sécurité pour toute information relative à l'élimination, au stockage et à la manipulation corrects du produit.

NOTE

Cette fiche technique remplace et annule les versions précédentes.

Les indications et performances fournies dans ce document sont basées sur nos connaissances technico-scientifiques actuelles, sont dans tous les cas à considérer comme purement indicatives, et se réfèrent à des conditions standards de laboratoire. L'acheteur doit par conséquent vérifier que le produit est adapté au cas spécifique, et assume toute responsabilité découlant de son utilisation. Toute la documentation nécessaire pour l'utilisation en toute sécurité des produits Licata SpA est disponible sous sa forme la plus récente sur le site de

la société **licata SpA**. De plus, notre réseau de technico-commerciaux garantit un conseil rapide et est à votre disposition pour toute information ou question. Pour plus de précisions il est possible de contacter le Service Technique Licata à l'adresse servizio-technico@licataspa.it

Réf. Fiche : TDS P10363 - rév.07/21.