Aqualite Eco Smalto Satinato

Enduit éco-compatible de protection et décoration satinée, résistant aux agents atmosphériques, avec une excellente couverture, absence de "blocking" et haute élasticité.

Aqualite Eco Smalto Satinato est résistant, inodore, non jaunissant et à séchage rapide. À base de résines acryliques à l'eau, il est adapté pour le bois, le fer, les enduits et les produits de ragréage, le béton, le placoplâtre, le plâtre et les panneaux agglomérés.



- 1. Inodore et élastique
- 2. Séchage rapide
- 3. Application facile au pinceau, au rouleau et par projection
- 4. Non jaunissant
- 5. Adapté pour la décoration d'environnements avec la présence d'aliments

Rating 4



- × VOC Low Emission
- Water Based
- ✓ Solvent ≤ 80 g/kg
- √ Low Ecological Impact
- √ Health Care

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs

kerakoll Code: K813 2023/07 FR

Domaines d'application

- → Destination d'utilisation Émail pour:
 - enduit civil fin taloché
 - fer traité avec un primaire antirouille
 - bois neuf séché ou ancien à repeindre
 - plastique
 - zinc (correctement traité avec Keradecor Zinkover)

Pour l'intérieur et l'extérieur

Ne pas utiliser en présence de remontée d'humidité.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Surfaces en fer non peint : effectuer un nettoyage soigné de la surface en éliminant mécaniquement la rouille ou les battitures de laminage avec des brosses métalliques et de la toile émeri ou bien, en cas de forte corrosion diffuse, effectuer le sablage. Nettoyer soigneusement la surface et appliquer une ou deux couches d'antirouille anticorrosif Keradecor Sintcrom. Après le séchage complet de l'antirouille appliquer deux couches d'Aqualite Eco Smalto Satinato dilué avec 5% d'eau propre, avec un intervalle minimum de 6 heures entre la première et la deuxième couche.

Surfaces en fer à repeindre : éliminer mécaniquement les vieilles peintures détériorées avec des brosses métalliques et de la toile émeri, jusqu'à l'obtention d'un fer brillant. En cas de vastes surfaces, de peintures industrielles et de corrosion profonde, recourir au sablage à sec. Nettoyer soigneusement la surface et appliquer une ou deux couches d'antirouille anticorrosif Keradecor Sintcrom. Après le séchage complet de l'antirouille appliquer deux couches d'Aqualite Eco Smalto Satinato.

Surfaces galvanisées neuves : dégraisser soigneusement avec le diluant Keradecor Solmix Universal. Appliquer directement Keradecor Zinkover, en ajustant la dilution avec Keradecor Solmix Universal, comme prévu pour l'application au pinceau, par projection et airless.

Surfaces galvanisées légèrement rouillées : enlever complètement la rouille par ponçage et appliquer Keradecor Sintcrom. Appliquer Keradecor Zinkover, en ajustant la dilution avec Keradecor Solmix Universal, comme prévu pour l'application au pinceau, par projection et airless.

Surfaces galvanisées vernies avec des produits détériorés : enlever toute trace de peinture pré-existante et nettoyer soigneusement avec Keradecor Solmix Universal. Appliquer directement Keradecor Zinkover en ajustant la dilution avec Keradecor Solmix Universal, comme prévu pour l'application au pinceau, par projection et airless.

Surfaces en bois non peintes : poncer et appliquer sur toute la surface une ou plusieurs couches de peinture de fond Keradecor Eco Sintolite. Poncer la couche de peinture de fond après le séchage complet jusqu'à obtenir une surface uniforme et lisse. Enlever la poussière et appliquer deux couches d'Aqualite Eco Smalto Satinato.

Surfaces en bois à repeindre : poncer toute la surface et après un nettoyage soigneux appliquer deux couches d'Aqualite Eco Smalto Satinato.

Tous les supports cités ci-dessus doivent être bien secs, propres, exempts d'huiles et de graisses.

Surfaces plâtrées : nettoyer soigneusement les supports avec les moyens appropriés pour enlever toutes traces de saleté ou présence d'efflorescences. En présence de peintures ou revêtements synthétiques ou minéraux partiellement dégradés, éliminer totalement les parties friables et non adhérentes au support et appliquer le primaire Keradecor Prontofix. Attendre 6 heures, à des températures extérieures de +23 °C et une H.R. ≤ 80%, avant d'appliquer Aqualite Eco Smalto Satinato. En présence de moisissures ou de biodétériogènes, effectuer d'abord un traitement d'assainissement avec le produit Kerakover Activ. 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.

kerakoli Code: K813 2023/07 FR

Mode d'emploi

→ Préparation

Aqualite Eco Smalto Satinato est prêt à l'emploi. Toujours remélanger le produit avant l'application.

→ Application

Aqualite Eco Smalto Satinato doit être appliqué soigneusement sur toute la surface avec un pinceau, rouleau ou par projection en deux couches, dilué avec de l'eau selon les besoins et les outils employés; sur support bien sec et avec une humidité inférieure à 6%. Les conditions environnementales requises pour pouvoir procéder à la décoration nécessitent une température de l'air et du support entre +5°C et +30°C et une humidité relative de l'air inférieure à 80%. Le temps minimum de recouvrement entre la première et la deuxième couche est de 6 à 12 heures, en fonction du support. 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 les différences de couleur lorsqu'on reprend les travaux, il faut prêter une attention particulière lors de la réalisation de décorations à réchampissages complets.

→ Nettoyage

Le nettoyage des outils de résidus d'Aqualite Eco Smalto Satinato s'effectue à l'eau avant le durcissement du produit.

Autres indications

→ Les couleurs du nuancier sont purement indicatives. Nous recommandons donc un essai sur chantier au préalable afin de vérifier la nuance de couleur exacte et les rendements effectifs.

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.

Protéger les surfaces traitées de la pluie et de l'humidité importantes au cours des 48 heures suivant l'application. Les épaisseurs importantes de produits en une seule couche mettent plus de temps pour sécher en profondeur.

En présence de surfaces en stuc ou en plâtre toujours appliquer au préalable Keradecor Prontofix.

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.

Certifications et labels









Kerakoli Code: K813 2023/07 FR

Cahier des charges

Protection et décoration de surfaces intérieures et extérieures, à appliquer au pinceau, rouleau ou par projection d'émail satiné à l'eau, doté d'une excellente résistance aux agents atmosphériques, haute élasticité et absence de "blocking". L'émail satiné à séchage rapide, certifié selon EN 71/3, répond aux exigences de performance requises par la méthodologie HACCP. Le produit Aqualite Eco Smalto Satinato, caractérisé par l'empreinte Carbone certifié par SGS Italia S.p.A. de 0,53 kg $\rm CO_2$ eq/m², calculé avec la méthode LCA selon les normes 14040 – 44 pour l'évaluation de de l'empreinte environnementale, et GreenBuilding Rating 4, sera appliqué sur les surfaces métalliques correctement préparées avec un fond anticorrosif spécifique, ou sur du bois préalablement poncé.

Données techniques selon Norme	de Qualité Kerakoll	
Aspect	émail blanc ou coloré	
Masse volumique	≈ 1,25 kg/l	
Famille chimique	résines acryliques raffinées	
Viscosité	≈ 3000 cps, RVT 6 RPM 20	méthode Brookfield
Emballage	lait 0,75-2,5-14 l	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Températures d'application	de +5 °C à +30 °C	
Gloss (+60 °C)	≈ 35	
Humidité du support	≤ 6%	
Délai entre la 1° et la 2° couche	≥ 6 heures	
Dilution avec de l'eau	max. 5% en volume	
Rendement pour 2 couches	$\approx 0.1 - 0.2 \text{ l/m}^2$	

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.

Avertissements

- → Produit à usage professionnel
- → se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- \rightarrow opérer à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C
- → vérifier que le support ne soit pas gelé
- → ne pas ajouter de liants ou d'adjuvants

- → les surfaces galvanisées doivent être préalablement traitées avec Keradecor Eco Zinkover
- → 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 +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2012. Ces informations ont été mises à jour au mois de juillet 2023 (réf. GBR Data Report – 07.23). 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.