

Couche de fond organo-minérale garnissante à base de silicate de potassium en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 1d1
NF EN 1062-1 : E3V1W2A0

DESTINATION

En rénovation sur d'anciennes peintures organiques adhérentes avant mise en peinture avec KALIUM SILIKAT Finition Lisse.
Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique.

PROPRIETES

- + Masque le faïençage
- + Haut pouvoir garnissant

PARTICULARITE

- + Sert de pont d'accrochage entre d'anciennes peintures organiques bien adhérentes et Kalium Silikat Finition Lisse.
- + Agit par filmification sur anciennes peintures organiques et par silicification insoluble avec la finition.
- + Teintable dans la teinte minérale de finition avec le système MICROMINERAL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Silicate de potassium et acrylique	
Aspect du film	Mat granité	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	Non concerné	
Teintes	Blanc et toutes teintes du système Microminéral (Séries I, II et III) - Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est >0.7 sont proscrites en façade	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Non concerné	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	71% pondéral, 51% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,64	
Rendement ⁽³⁾	3 à 4m²/L	
Consommation ⁽³⁾	400 à 500g/m²	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 2h	Sec : 4h à 6h
	Hors Pluie : 72h	Recouvrable : 24h

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application
(conformes au NF DTU 59.1)

Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil.
De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%.
La façade doit être protégée de la pluie pendant toute la durée de l'application et au moins pendant les 72 heures suivantes.

Matériel d'application

Brosse carrée en soie
Manchon : polyamide méché 20 à 24mm selon relief du support

Dilution

Prêt à l'emploi, jusqu'à 50% de Kalium Silikat Diluant Fixatif - Ne jamais diluer à l'eau

FT322

Modifiée le :
22/05/2023

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner une modification de ces derniers.
(2) valeur donnée sur le blanc.
(3) variable selon dilution, porosité et relief du support.
(4) peut varier selon la dilution, la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donné à 23° et 50% d'HR).

Nettoyage du matériel

A l'eau immédiatement après usage

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au NF DTU 59.1.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

Les supports contaminés par des mousses, algues ou champignons doivent être préalablement traités avec une solution anticryptogamique (algicide et fongicide) conformément aux prescriptions du fabricant, suivi d'un rinçage HP pour éliminer les résidus restants.

Ceux présentant du salpêtre doivent être traités par brossage. Eliminer dans la mesure du possible la cause du salpêtre pour prévenir sa réapparition.

De façon générale, après préparation, les supports minéraux devront être sains, cohésifs, propres, secs (moins de 5% d'humidité en masse dans les maçonneries).

Avant la mise en oeuvre, protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, carrelages, pierres, menuiseries aluminium, métaux...) et nettoyer aussitôt les projections avec une éponge humide.

KALIUM SILIKAT INTERFACE ne doit être dilué qu'avec **KALIUM SILIKAT DILUANT FIXATIF** et jamais à l'eau ou au white spirit.

- En couche d'impression sur anciennes peintures organiques adhérentes :

après préparation, application d'une couche à 400-500g/m² de **KALIUM INTERFACE** pure ou dilué à 10% de **KALIUM SILIKAT DILUANT FIXATIF** avant mise en oeuvre de la finition.

KALIUM INTERFACE doit impérativement être recouvert de **KALIUM SILIKAT FINITION LISSE**.

Consulter le cahier technique Système **KALIUM SILIKAT**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)
Conditionnement	4L - 16L
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit.
Mesure de prévention	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie h (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie h : 30g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	30g/L

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT322

Modifiée le :
22/05/2023

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT