

KALKMATT Peinture à la chaux (Peinture minérale pour l'habitat / actif à respirer)

Descriptif général du produit

Définition	Peinture minérale naturelle à base de chaux procurant des revêtements à action fongicide et actifs à respirer pour le domaine intérieur. Liant de base: lait de chaux / additif de polymère Pigment: dioxyde de titane (Rutil) + matières de charge
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- donne des surfaces microporeuses à l'aspect "chaux-mate" sans reprises- hautement perméable à la vapeur d'eau; garantit une régularisation avec l'humidité de la maçonnerie (efficace sur les supports sensibles à l'eau)- procure un climat sain à l'habitation et une fraîcheur agréable- forte action fongicide; désinfecte et combat la formation de moisissure- résistant au frottement; lavable après 3 à 4 semaines de durcissement- bonne adhérence directe sur le plâtre et enduit blanc, vieilles couches de peintures minérales, dispersions mates et crépis synthétiques- à la suite de l'additif de résine polymère on obtient les avantages suivants: application sans problème au rouleau, meilleure adhérence, résistance au frottement et au lavage, recouvrable directement avec les dispersions- inodore et exempt de substances menaçant gravement l'environnement- correspond à la norme MINERGIE-ECO
Domaines d'application	Pour des revêtements actifs à respirer dans les habitations, les églises, les bâtiments historiques et dans les entreprises artisanales et agricultures. Bien adapté pour des couches à action fongicide dans des locaux humides (salles d'eau) et des locaux de stockage de denrées alimentaires (caves de vin, de fromage, de fruits etc.). Supports: béton apparent; crépi synthétique, au ciment ou à la chaux; plâtre et enduit blanc, vieilles couches de dispersions mates etc
Présentation de livraison	Teintes: blanc Degré de brillant: chaux-mate Consistance: pâteux, filtré airless
Récipients	Seaux en plastique: 7 - 21 kg
Stockage	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

Indications techniques

Poids spécifique	1,50 g/ccm
Extrait sec	66%
Séchage	<u>Sec au toucher et recouvrable</u> après 2 - 3 heures
Rendement	<u>Rendement pratique:</u> 4 - 5 m ² par kg

Résistances et propriétés du film

Résistance aux moisissures	Excellente; la forte alcalinité de la chaux garantit une forte action contre les champignons et la moisissure (curative et préventive)
Diffusion à la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion: 80 - 100 Résistance à la vapeur s_d (m): 0,08 - 0,01 (100 μ m film sec)
Données techniques (ISO EN 13300)	Rapport de contraste (pouvoir couvrant) Classe 2 (98 - 99,5) Résistance à l'abrasion humide Classe 3 (20 - 50 μ m abrasion)

Indications d'application et d'utilisation

Application	Au pinceau, à la brosse et au rouleau et ou pistolet (également airless)
Traitement préalable	Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et suffisamment durci. <u>Supports minéraux fortement sableux et friables:</u> imprégner et solidifier avec un fond pénétrant incolore (RUCOPOL ou HYDROPOL hydrosoluble) <u>Taches (suies, goudron, substances tanniques etc.):</u> prétraiter avec le fond d'adhérence et d'isolation blanc, le fond isolant blanc ou l'ISOLATOR blanc diluable à l'eau <u>Anciennes peintures à la chaux ou minérales:</u> bien broser et imprégner avec un fond pénétrant incolore (RUCOPOL ou HYDROPOL diluable à l'eau) <u>Anciennes peintures à dispersion:</u> directement avec KALKMATT <u>Enduit blanc, plâtre (bonne qualité):</u> directement avec KALKMATT
Dilution	Uniquement avec de l'eau Au <u>pinceau ou rouleau</u> : jusqu'à 5 %; au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
Adjonction d'eau	La dilution dépend du mode d'application et du support (pouvoir absorbant): - <u>Couche de fond</u> : 5 - 10% - <u>Couche de finition</u> : jusqu'à 5%
Mise en teintes	pâtes de nuance RUCOTREND FACADE (pigments inorganiques); compatibilité limité avec les colorants PINTASOL et RUCOTREND Aqua (exécuter un test "rub-out")
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Nettoyage des outils	Tout de suite avec de l'eau, après séchage seulement avec du diluant nitro / universel V-13, détergent nitro et industriel R-40

Données de sécurité

Classe de toxicité	Cf. fiche de sécurité actuelle	
Classification RID/ADR	sans	
Code d'élimination	08 01 12	
Decopaint:	Aa 30 g/L	COV max. 10 g/L