

BIOFA 1405 blanc, 1406-1407 teinté

PEINTURE MINERALE *EUROMIN* (selon DIN 18363)

Pour : Extérieur / Phase : Aqueuse

PROPRIETES

Peinture minérale blanche à base de silice, pigments, charges et adjuvants minéraux anorganiques, additionné d'une quantité minimale de régulateurs organiques selon DIN 18363/2.4.1. Pour tous les supports minéraux, enduits neufs ou anciens non peints : chaux, ciment, béton, grès etc., ainsi que sur d'anciennes peintures à la chaux ou aux silicates .

ATTENTION! Ne convient pas aux plafonnages en plâtre, des peintures à dispersion ou des surfaces traitées aux produits hydrophobes.

COMPOSITION

Eau, craie, silicate de potassium, dioxyde de titane, pigments colorés selon la teinte, talc, acrylate pur, stabilisateur, agent d'hydrofugation, agent épaississant, antimousse, agent mouillant, cellulose.

MISE EN ŒUVRE

1.PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, propre, exempt de taches de graisse et préparé selon les règles de l'art. Nettoyage éventuel à la haute pression. Protéger les surfaces sensibles à l'alcalinité (vitres, pierre bleue,...). Eliminer entièrement toutes traces de peinture au latex, à l'huile ou aux résines de synthèse. Les fissures et microfissures des enduits doivent être rebouchées avec des enduits adaptés, en cas de besoin appliquer une couche de PRIMAIRE MINERAL 1430. Eliminer les traces d'huile de coffrage et rincer à l'eau claire. Poncer et éliminer les laitances par ponçage ou fluatage. Les supports fortement absorbants ou friables seront traités au préalable avec le FIXATIF 1440. Les façades anciennes sont à nettoyer à la haute pression pour enlever toute trace de salissure, de moisissures, de mousses ou d'algues. Les façades anciennement recouvertes de plantes doivent être nettoyées mécaniquement ou par la chaleur (accroches plantes grimpantes). Sinon de décolorations et/ou des taches

peuvent apparaître. Les différentes couches à mettre : voir tableau.

REMARQUE IMPORTANTE : Des supports anciens, traités avec des produits microporeux, peuvent laisser apparaître des taches (rouille, lignine, sels de cristallisation ...) ou des changement de teintes. Essai préalable à faire ; surfaces 'tests' à réaliser.

2.COUCHE DE FOND

Bien remuer avant emploi. Appliquer à la brosse, au rouleau ou au pistolet (système Airless). La première couche peut être diluée jusqu'à 10% avec le FIXATIF 1440. Pour les autres types de support, voir le tableau page suivante. Teintes NCS et RAL sur commande. Les éventuels dépôts provenant de l'intérieur du couvercle ou du pourtour des pots peuvent être retirés en filtrant la peinture, après dilution. Ne pas appliquer par fortes chaleurs sur les surfaces exposées au soleil (<35°C), ni par des températures inférieures à 5°C. Temps chaud : humidifier le mur avant travaux.

3.COUCHE DE FINITION

On peut ajouter jusqu'à 5% du fixatif BIOFA 1440.

4.NETTOYAGE DU MATERIEL

Immédiatement après utilisation nettoyer avec le nettoie-brosse BIOFA 0600 et à l'eau. Des taches sèches peuvent être enlever avec du NATOLE BIOFA 4060.

SECHAGE

Recouvrable après 16 à 24 heures.

CONSOMMATION

Sur des supports « normalement » absorbants, en 2 couches : 140 à 170 ml/m² ; 6 à 7m² au litre.

STOCKAGE

Au frais et au sec, à l'abri du gel, bidons bien fermés. Les bidons enamés sont à utiliser rapidement. Temps de conservation de contenants non-entamés : 12 mois.

Attention : Risque d'épaississement en cas de stockage par des températures trop élevées.

CONDITIONNEMENT

10 L.

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de BIOBAT sprl. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

CONSEILS DE SECURITE

Les produits naturels se gardent aussi hors de portée des enfants. Produit très alcalin, protéger les yeux et la peau. Eviter les projections sur les surfaces vernies ou laquées, pierres, matières synthétiques, aluminium, verre, clinker...Le cas échéant rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. Ne pas respirer les aérosols. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

RECYCLAGE

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Le produit liquide est à mettre dans le container pour peintures ou selon le règlement local en vigueur. Petites quantités et chiffons une fois secs peuvent être mis dans les ordures ménagères. Déposer les conditionnements vides et secs dans une déchetterie. Les conditionnements impropres sont à traiter comme le produit.

Tableau des systèmes de mise en œuvre pour peinture minérales à l'extérieur

Supports minéraux	Système 1	2	3	4	5	Consommation	L/ m²
Neuf, fin, très absorbant	Lavage	Fixatif 1440	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale		Peinture Minérale : Fixatif :	0,35 0,14
Neuf, grossier, très absorbant	Lavage	Fixatif 1440	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale		Peinture Minérale : Fixatif :	0,45 0,18
Neuf, fin, faiblement absorbant	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale				Peinture Minérale : Fixatif :	0,30 0,10
Neuf, grossier, faiblement absorbant	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale				Peinture Minérale : Fixatif :	0,35 0,14
Enduit friable et très absorbant	Lavage	Fixatif dilué à 1 :1 avec de l'eau en plusieurs couches si nécessaire	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale		Peinture Minérale : Fixatif :	0,45 0,20
Ancien avec microfissures	Fixatif dilué à 10-20% d'eau	Primaire Minéral 1430 dilué à 10% de fixatif	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale		Primaire Minéral : Peinture Minérale : Fixatif :	0,30 0,45 0,20
Ancien avec fissures et endommagé	Réparer les fissures et dégâts	Fixatif dilué à 50 % avec de l'eau en 1 ou 2 couches	Primaire Minéral	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale	Primaire Minéral : Peinture Minérale : Fixatif :	0,40 0,45 0,20
Ancien avec différences de structures	Fixatif dilué à 50 % avec de l'eau	Primaire Minéral 1430	Peinture Minérale diluée à 10% de fixatif	Peinture Minérale		Primaire Minéral : Peinture Minérale : Fixatif :	0,40 0,45 0,16

Remarque : Respecter les délais de séchage des bétons et enduits neufs :
Béton : 30 jours ; enduits : 10 jours

VOC EU-max (cat A/c) 40 g/L (2010)

BIOFA 1405 contient max. 1 g/L

recyclage déchets liquides : 08 01 12

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de BIOBAT sprl. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.