Finitions mates

O2MAT

Peinture mate à base de résine acrylique additivée d'un agent polyuréthanne en phase aqueuse.

CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En intérieur, en neuf ou rénovation, pour la décoration des plafonds et surfaces murales des pièces sèches ou bien ventilées.

PROPRIETES

+ Grain fin tendu
+ Bon pouvoir opacifiant
+ Très grande blancheur
+ Limite le phénomène de reprises
+ Disponible dans toutes les teintes du système MICROCOLOR EVO

PARTICULARITE

+ Résistance au lustrage améliorée comparée à un mat traditionnel
+ Certifié NF Environnement en blanc et teintes
+ FDES disponible sur la base de données INIES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique en phase aqueuse
Aspect du film	Très mat, semi-tendu
Brillants spéculaires (1)	1,8 à 2,2% sous l'angle de 60°, 1,2 à 1,8% sous l'angle de 85°
Teintes	Blanc et toutes teintes du système Microcolor Evo soit plus de 120 000 teintes (Séries A, B, C et D)
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1, Classe 1 (teintes) Lessivable (5) (selon référentiel NF Environnement)
Extrait sec (± 2%) (2)	58,7% pondéral, 40,2% volumique
Densité (± 0,03) (2)	1,44
Empreinte Carbone	0,355 Kg CO2 Eq./m²/couche (données issues de la FDES)soit 1,775 Kg CO2 Eq./m²/couche sur 50 ans
Rendement (3)	9 à 11 m²/L/couche
Séchage (4)	Hors Poussière : 30mn — Ponçable : 2h Redoublable : 6h

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)	Intérieur : Température comprise entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur supports condensants. Taux d'humidité des maçonneries < 5%.
Matériel d'application	Brosse : mixte Manchon : microfibre HD 12mm Airless : buse basse pression 517 à 140-160 bars ou buse standard 517 à 120-140 bars
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entrainer 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).
(5) La norme EN 13300 classe les peintures de 1 à 5 en fonction de leur perte d'épaisseur, sans prendre en compte les variations esthétiques. Bien que classées lessivables au sens du référentiel NF Environnement, les peintures - en particulier les finitions mates - peuvent présenter un lustrage en cas de frottement.

unikalo PEINTURES BÂTIMENT

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 à leur nature (nettoyage, lessivage/ rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs et avoir reçu la couche d'impression éventuelle adaptée à leur nature et à leur état.

- Sur plaque de plâtre à épiderme cartonné : après préparation du support, application possible d'une première couche d'**O2MAT dilué à 5%** ou d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** avant application d'une ou deux couches d' **O2MAT**.

- Sur enduits de plâtre et dérivés, sur ciment et enduits hydrauliques, sur fonds d'anciennes peintures adhérentes lessivées et matées : après préparation, application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** avant application de deux couches d'**O2MAT**.

Pour tout autre support, consulter les fiches techniques des primaires à fonctions spécifiques type **AQUAPRIM MICRO**, **AQUAPRIM ISOLANT**, **ADERPRIM MICRO** ou contacter nos services techniques.

Le film de peinture atteint sa résistance maximale après 21 jours. Passé ce délai, pour nettoyer le film d'un encrassement normal ou de tâches non incrustées, frotter délicatement à l'aide d'une éponge non abrasive humide et quelques gouttes de savon noir ou de liquide vaisselle. Dans le cadre d'apparition de champignons ou moisissures en surface, il conviendra d'utiliser une solution antifongique (javel, anti-mousse…). Rincer et ne pas essuyer, laissez sécher naturellement.

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	0,75L - 3L - 12L
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°C. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture. La peinture peut être conservée 6 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Une conservation optimale dépend des conditions de stockage et de la quantité de peinture restant dans l'emballage. Passé ce laps de temps, le produit risque de perdre en qualité ou en sécurité microbiologique, parfois seulement en texture ou couleur.
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 a (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie a : 30g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	16g/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.

SCSO Unikalo - Z.I. de l'Hippodrome - 18 avenue du Meilleur Ouvrier de France 33700 MÉRIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - e-mail : info@unikalo.com - **www.unikalo.com**