Finitions mates

NIAGARA EVO

Impression finition mate sans tension à fonction bloquante et isolante à base d'huile chaulée modifée par une résine alkyde en phase solvant.

CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 2b-4a

DESTINATION

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

PROPRIETES

+ Haut pouvoir bloquant et isolant (tâches de fumée, bistre, nicotine et tâches dues aux dégâts des eaux)
+ Bon pouvoir opacifiant
+ Sans tension : ne tire pas sur les anciens fonds
+ Haut pouvoir garnissant
+ Offre une finition sans reprise
+ Blancheur stable dans le temps
+ Prêt à l'emploi: ne nécessite pas de dilution

PARTICULARITE

+ Applicable frais dans frais même en fonction isolante (dès matage de la première couche)
+ Résistant à la condensation en pièces humides
+ Résultat parfait en 2 couches

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Huile chaulée traitée à la chaux modifiée par une résine alkyde	
Aspect du film	Très mat, poché fin	
Brillants spéculaires (1)	2 à 2,4% sous l'angle de 60°, 1,3 à 1,9% sous l'angle de 85°	
Teintes	Blanc et teintes pastel soit plus de 50 000 teintes (Série A)	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 2, Classe 2 (teintes)	
Extrait sec (± 2%) (2)	72% pondéral, 48% volumique	
Densité (± 0,03) (2)	1,50	
Rendement (3)	8 à 10m²/L/couche	
Séchage (4)	Hors Poussière : 2h Redoublable (frais dans frais) : 1h	Sec : 4h Redoublable : 24h

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 : soie Manchon : polyamide méché fil continu 12mm Airless : buse standard 517 à 200-220 bars
Dilution	Ne pas diluer, sauf en cas de mécanisation à l'aide de 5% de WS désaromatisé
Nettoyage du matériel	Au white spirit 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, sur enduits de plâtre et dérivés, sur ciment et enduits hydrauliques de pH<9, : après préparation du support, application de deux couches de **NIAGARA EVO**.
Pour un résultat otpimal, préférer l'application des deux couches "frais dans frais" (application de la deuxième couche dès matage de la première).

- Sur reprises d'enduits, pochonnez **NIAGARA EVO** avant application d'une à deux couches de **NIAGARA EVO** en plein.

- Sur fonds d'anciennes peintures adhérentes lessivées et matées : après préparation, application de deux couches de**NIAGARA EVO**.

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.

Recommandation spécifique
NIAGARA EVO est une peinture thixotrope et garnissante : nous vous conseillons de bien mélanger le produit afin de casser le gel avant application. En cas de dilution, notamment pour une application mécanisée, ne pas dépasser 5% de White Spirit et mélanger par mécanisation. Un mauvais malaxage peut nuire aux qualités de reprise.

NIAGARA EVO est tapissable par des revêtements légers au niveau des cueillis de plafond après 48h de séchage. Poncer avant la mise en oeuvre de papiers ou de revêtements muraux lourds.

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	3L - 16L - 20kg
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 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 Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie g (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie g : 350g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	350g/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**