

Peinture monocomposante d'aspect satiné à base de résine méthacrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En intérieur et extérieur (sans eau stagnante) pour les sols soumis à un trafic modéré. Convient particulièrement pour des caves, buanderies, couloirs, coursives, locaux techniques, balcons, appuis de fenêtre, etc.
Sur béton en dalle, chape, préfabriqué, enduit hydraulique, bois durs non tanniques.

PROPRIETES

- + Aspect satiné
- + Grande blancheur stable dans le temps
- + Grande résistance aux intempéries, aux U.V., à l'abrasion ainsi qu'à l'usure.
- + Entretien facilité par sa résistance aux détergents ménagers.

PARTICULARITE

- + S'applique en deux couches sans fixateur même sur fonds peu absorbants - (voir mise en oeuvre)
- + Antiglissant par l'incorporation de silice S26 ou de billes de coathylène dans la peinture.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|---|--|
| Liants | Méthacrylique en phase aqueuse | |
| Aspect du film | Satiné | |
| Brillants spéculaires ⁽¹⁾ | 15 à 20% sous l'angle de 60°, 29 à 34% sous l'angle de 85° | |
| Teintes | Blanc, teintes pastel, médium et foncées soit plus de 100 000 teintes (Séries A, B, et C) | |
| Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998) | Classe 1 | |
| Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾ | 56% pondéral, 39% volumique | |
| Densité (± 0,03) ⁽²⁾ | 1,32 | |
| Rendement ⁽³⁾ | 8 à 10 m ² /L/couche | |
| Séchage ⁽⁴⁾ | Hors Poussière : 30mn Trafic piétonnier : 24h Trafic normal : 5j | Redoublable : 8h Trafic léger : 48h |

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

| | |
|---|---|
| Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1) | Sol : Température ambiante et du support comprises entre 10°C et 25°C. Au-delà, des précautions particulières devront être prises (temps d'application réduit). Hygrométrie <70% HR. Ne pas appliquer sur support condensant. Taux d'humidité dans la maçonnerie < 4% en masse. |
| Matériel d'application | Brosse : mixte ou 100% synthétique Manchon : polyester tissé 13mm |
| Dilution | Prêt à l'emploi - jusqu'à 20% de dilution avec Hydrofond |
| Nettoyage du matériel | A l'eau immédiatement après usage |

FT175

Modifiée le :
05/09/2023

(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 donnés à 23° et 50% d'HR).

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment aux **NF DTU 59.3** (peintures de sols) et **NF DTU 59.1** (Revêtement de peinture en feuil mince).

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/ rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, dépolissage soigné...). Lessiver le cas échéant à l'aide du **DÉGRAISSANT LT 615**, suivi d'un rinçage, puis séchage. 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 puis lavage sous pression adaptée pour éliminer les résidus restants. Bien laisser sécher à cœur.

Ils devront être cohésifs (cohésion superficielle >1Mpa pour les Bétons) et exempts de tout produit ou revêtement pouvant perturber l'adhérence tel que hydrofugeant, corps gras, parties écaillantes ou pulvérulentes... Sur supports de **faible porosité** (temps de pénétration de la goutte d'eau supérieur à 240 secondes), il est nécessaire d'effectuer un traitement mécanique (grenailage, rabotage, etc) afin de créer une porosité. Avant toute mise en œuvre les supports doivent être impérativement propres, secs (humidité inf à 4% en masse), et absorbants (test de la goutte d'eau compris entre 60s et 240s).

En intérieur et extérieur

- Sur supports en béton brut de porosité normale (temps de pénétration de la goutte d'eau compris entre 60 et 240 secondes) et les supports de forte porosité (temps de pénétration de la goutte d'eau inférieure à 60 secondes), application de 2 à 3 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL**, première couche diluée à 20% d'**HYDROFOND**.

- Sur supports en béton brut non poreux (temps de pénétration de la goutte d'eau supérieur à 240 secondes), il est nécessaire d'effectuer un traitement mécanique (grenailage, rabotage, etc) ou chimique afin de créer un minimum de porosité avant l'application de 2 à 3 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL**, première couche diluée à 20% d'**HYDROFOND**.

- Sur supports en béton brut ancien (temps de pénétration de la goutte d'eau compris entre 60 et 240 secondes), application d'une couche d'**HYDROFOND** dilué à 30% d'eau, puis après 30min-1h de séchage application de 2 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL** à 8h d'intervalle.

- Sur carreaux en grès-cérame, carrelage, faïences, après préparation du support, notamment par dégraissage avec **DÉGRAISSANT LT 615**, puis application d'une couche de **PRIMAIRE 411-80 S**, avant l'application de 2 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL**.

- Sur supports en béton peint dont l'existant est parfaitement adhérent et compatible avec **UNIKOSOL MONOKRYL**, après préparation des supports notamment par dégraissage avec **DÉGRAISSANT LT 615**, égrenage par ponçage et époussetage soigné, application de 2 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL**.

En intérieur

- Sur bois durs et sans variation dimensionnelle, après préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310**, puis application d'une couche d'**ADERPRIM MICRO**, avant l'application de 2 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL**.

- Sur bois non tanniques, après préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310**, avant l'application de 2 couches d'**UNIKOSOL MONOKRYL**, première couche diluée à 20% d'**HYDROFOND**.

- Dans le cas de locaux présentant des risques de projection de liquides corrosifs (oxydant, détartrant...), il est conseillé d'utiliser **UNIKOSOL O SATIN**.

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 - 16L Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. |
| Stockage | 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. Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com |
| Mesure de prévention | Réserves d'usage : Contact indirect. A utiliser avec les précautions d'usage. Ventiler pendant et après application. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. |
| Classement Européen | Catégorie A / Sous-catégorie i (selon directive 2004/42/CE) |
| Valeur limite de C.O.V. | Pour sous-catégorie i : 140g/L (2010) |
| C.O.V. max de ce produit | 46g/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.

FT175

Modifiée le :
05/09/2023Toutes 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