

Revêtement semi-épais de classe D3, d'aspect mat à base de résines acryliques en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2
AFNOR NF T 34-722 et DTU 59.1 : D3 - NF EN 1062-1 : E4V2W3A1C1

DESTINATION

En extérieur, en neuf ou rénovation sur toutes surfaces verticales du bâtiment, sur béton et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments brutes ou enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, briques, pierres, nus ou revêtus d'anciens revêtements adhérents en bon état, après fixateur adapté.
Ne pas appliquer en soubassement (25cm du sol ou à rupture de remontées capillaires)

PROPRIETES

- + Masque le faïençage des enduits
- + Très faible projection
- + Garnissant
- + Bonne résistance à l'encrassement
- + Certifié NF Environnement en blanc et teintes

PARTICULARITE

- + Anticarbonatation : barrière de diffusion du CO₂ sur le béton armé pour limiter la dépassivation des armatures.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique en phase aqueuse	
Aspect du film	Très mat	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	inférieur à 2,7% sous l'angle de 60°, inférieur à 0,8% sous l'angle de 85°	
Teintes	Blanc, pastel et médium soit plus de 75 000 teintes (Séries TP, TM et TBK issues de base TM) - Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0.7 sont proscrites en extérieur.	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Non concerné, Non concerné (teintes)	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	69% pondéral, 53% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,52	
Empreinte Carbone	0,805 Kg CO ₂ Eq./m ² /couche (données issues de la FDES) soit 4,025 Kg CO ₂ Eq./m ² /couche sur 50 ans	
Rendement ⁽³⁾	2,2m ² /kg/couche	
Consommation ⁽³⁾	1 couche à 450g/m ²	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 30mn Hors Pluie : 12h	Sec : 2h Redoublable : 12h

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)
Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil.
De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%.

Matériel d'application Brosse : mixte

FT370

Modifiée le :
06/03/2024

(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 donné à 23° et 50% d'HR).

unikalo
PEINTURES BATIMENT

Manchon : polyamide méché ou texturé 18 à 24mm selon relief du support
Airless : buse basse pression 521 à 130-150 bars ou buse standard 525 à 150-170 bars
Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% d'eau en impression
A l'eau immédiatement après usage

Dilution**Nettoyage du matériel**

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

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, suivi d'un rinçage HP pour éliminer les résidus restants.

Les supports présentant du salpêtre doivent être traités par brossage. Eliminer dans la mesure du possible la cause du salpêtre pour prévenir sa réapparition.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs (inférieur à 5% d'humidité en masse). Les teintes de série TBK doivent impérativement être appliquées sur fond blanc.

Sur des supports normalement absorbants en bétons, enduits hydrauliques, nus ou revêtus d'anciennes peintures ou d'anciens RSE adhérents, en bon état et non farinants, après préparation, application d'une couche de **K'TECH OKRYL** dilué à 10% d'eau à 250g/m² avant l'application d'une couche de **K'TECH OKRYL** non dilué à 400g/m².

S'ils sont légèrement farinants, préférer l'application d'une première couche de **K'FIX O** ou **K'FIX O SP** non dilué à 180-250g/m² avant l'application d'une couche de **K'TECH OKRYL** à 450g/m².

Sur d'anciens bétons ou enduits hydrauliques poreux ou légèrement pulvérulents, après préparation, application d'une couche d'**HYDROFOND** dilué à 30% d'eau avant l'application de deux couches de **K'TECH OKRYL** à 300g/m²/c.

Sur ces mêmes supports et sur dalles de béton cellulaire, anciennes Pliolites® farinantes et compatibles, après préparations, application d'une couche de **K'FIX S** ou **K'FIX S SP** à 180 à 250g/m², avant l'application d'une couche de **K'TECH OKRYL** à 450g/m².

Sur supports en grès cérame et pâte de verre bien adhérents, après préparation, application d'une couche de **K'FIX O GCPV** à 180-220g/m² avant l'application d'une couche de **K'TECH OKRYL** à 450g/m².

L'humidité sous forme de rosée, brouillard, ou bruine condensante peut entraîner la migration d'additifs présents dans la peinture. Ces coulures ambrées et brillantes **seront éliminées par la pluie ou par lessivage**. Leur lessivage **ne remet pas en cause les performances de la peinture sèche**.

®Marque déposée de SYNTHOMER Solutions.

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

20Kg

Stockage

Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°.
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

Classement Européen

Catégorie A / Sous-catégorie c (selon directive 2004/42/CE)

Valeur limite de C.O.V.

Pour sous-catégorie c : 40g/L (2010)

C.O.V. max de ce produit

40g/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.

FT370

Modifiée le :
06/03/2024

Toutes 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

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.

FT370

Modifiée le :
06/03/2024

Toutes 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