

Peinture de classe D2, d'aspect mat à base de résine Hydro Pliolite® en phase aqueuse.



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2
AFNOR NF T 34-722 et DTU 59.1 : D2 - NF EN 1062-1 : E3V2W3A0C1

DESTINATION

En extérieur, en neuf ou rénovation sur toutes surfaces verticales du bâtiment et en sous-faces, nues ou revêtues d'anciennes peintures adhérentes en bon état.
Sur bétons et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments brutes ou enduites au mortier de ciment traditionnel (hors tyrolien et forts reliefs) ou enduit hydraulique monocouche, briques, pierres.
Préférer K'alite S et K'alite S Ultra en soubassement.

PROPRIETES

- + Excellente adhérence
- + Hors pluie rapidement
- + Excellente durabilité
- + Ne projette pas

PARTICULARITE

- + Formulée à base de résine Hydro Pliolite®
- ® Marque déposée de Synthomer.
- + Anti-carbonatation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Hydropliolite®	
Aspect du film	Très mat	
Brillants spéculaires (1)	inférieur à 2,4% sous l'angle de 60°, inférieur à 1,5% 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)	63% pondéral, 43% volumique	
Densité (± 0,03) (2)	1,54	
Empreinte Carbone	0,46 Kg CO2 Eq./m²/couche (données issues de la FDES) soit 2,3 Kg CO2 Eq./m²/couche sur 50 ans	
Rendement (3)	6 à 9 m²/L/couche	
Séchage (4)	Hors Poussière : 1h Hors Pluie : 6h	Sec : 2h Redoublable : 6h

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 Manchon : polyamide méché ou texturé 18 à 24mm selon relief du support Airless : buse basse pression 517 à 100-120 bars ou buse standard 519 à 150-170 bars	
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% d'eau en impression	
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage	

FT368

Modifiée le :
09/01/2024

(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).

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 pour recevoir une première couche de **K'ALITE HYDRO** dilué à 5% d'eau avant l'application d'une à deux couches de **K'ALITE HYDRO** non dilué. 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 adhérentes en bon état, peu ou non farinants :

- après préparation, application d'une couche de **150 à 200g/m²** de **K'FIX O** ou **K'FIX O SP** ou **K'ALITE HYDRO** dilué à 5% d'eau, avant l'application de deux couches **K'ALITE HYDRO**.

Sur d'anciens bétons ou enduits hydrauliques poreux, pulvérulents ou d'anciennes Pliolites® farinantes, après préparation :

- application d'une couche de **HYDROFOND** dilué à 30% d'eau avant l'application de deux à trois couches de **K'ALITE HYDRO**.
- ou application d'une couche de **K'FIX S** ou **K'FIX S SP**, avant l'application d'une à deux couches de **K'ALITE HYDRO**.

Sur de la pâte de verre et du grès-cérame collés : après préparation, application d'une couche de 150-200g/m² de **K'FIX GCPV**, avant l'application d'une à deux couches de **K'ALITE HYDRO**.

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	3L - 16L
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 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.

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.

FT368

Modifiée le :
09/01/2024

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