

UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ

Peinture antigraffiti permanente à base de résine polyuréthane bicomposant en phase solvant



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6a

DESTINATION

En extérieur, en neuf ou rénovation sur bétons et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments brutes ou enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, briques, pierres, métaux, nus et normalement absorbants ou revêtus de revêtements organiques ou minéraux adhérents en bon état, parfaitement secs (5 à 10j selon les cas).

PROPRIETES

- + Très haute résistance chimique et mécanique
- + Très dur

PARTICULARITE

- + Résiste à de nombreux lavages
- + Non jaunissant

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Polyuréthane à deux composants en phase solvant	
Aspect du film	Brillant	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	90 à 95% sous l'angle de 60°, 95 à 99% sous l'angle de 85°	
Teintes	Blanc et teintes pastels soit plus de 45 000 teintes (Série A)	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	72% pondéral, 60% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,40	
Rendement ⁽³⁾	5 à 10m ² /L/couche	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 1h Redoublable : 24h à 72h	Sec : 4h

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)	Intérieur : température ambiante et du support comprises entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur les supports condensants. 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 : soie Manchon : polyester tissé 13mm	
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% de DAF 500	
Nettoyage du matériel	DAF 500 immédiatement après usage	
Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) ⁽⁵⁾	à 20°C : 12h à 30°C : 6h	

FT167

Modifiée le :
02/10/2023

(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).
(5) donnée à 20° et 30° susceptible de varier selon la température.

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1 et NF DTU 59.3**.

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...).

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 à pression adaptée 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. Dans le cas de présence de rouille trop importante, il conviendra de réaliser un ponçage à blanc. Pour une application sur maçonnerie en extérieur, on procédera à la vérification de la ventilation du bâtiment, l'**UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ** n'étant pas microporeux, pour limiter le risque d'apparition de moisissures en intérieur (calcul du point de rosée). Les peintures de façade en phase aqueuse devront avoir au moins 5 jours de séchage. Les Pliolites® et dérivées en phase solvant devront être sèches d'au moins 10 jours. La réalisation d'une surface témoin permettra de s'assurer de la bonne réactivité avec l'existant.

Préparation du produit :

Mélanger indépendamment les composants A et B. Respecter les proportions et utiliser la totalité des composants. Un non-respect des proportions ou un mauvais mélange peuvent provoquer de graves désordres techniques.

Sous agitation mécanique à vitesse lente, incorporer progressivement le **composant B dans le composant A**. Ne pas préparer de mélange trop en avance. Bien respecter la Durée Pratique d'Utilisation.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres et secs, soit après un pour recevoir **UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ**.

- Sur maçonneries, après préparation, application d'une couche d'**UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ** dilué à 10% de **DAF 315**, suivi d'une à 2 couches d'**UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ**.

- Sur métaux, après préparation, notamment en dégraissant avec **DAF 310**, en éliminant la rouille par sablage ou brossage, piquetage, ponçage selon l'état pour obtenir un degré de soin DS 2.5 ou 3, et en dérochant les métaux non ferreux à l'aide de la **SOLUTION NT 330** suivi d'un rinçage à l'eau claire renouvelée et d'un séchage, avant application d'une couche d'**UNIKEPOX 90**, puis de 2 couches d'**UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ**.

- Sur les sols en bétons et dérivés, ciments, parfaitement 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... : 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).

Après préparation du support, application d'une couche de **PRIMAIRE 411-200 / 411-80 ou 411-80S** selon la nature du support, avant l'application de 2 couches d'**UNIGRAFF-BI PIGMENTÉ**.

®Marque déposée de SYNTHOMER Solutions.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E)
Conditionnement	1Kg - 5Kg - 15Kg
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 Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie j (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie j : 500g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	410g/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.

FT167

Modifiée le :
02/10/2023

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