Révision du 14/03/2022

PROMUREX
Le Spécialiste de la Peinture Façade

D2 SILOXANE

DEFINITION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2-10c - NF EN 1062-1 : E3V2W3A0
Peinture mate à base de résine acrylique et siloxane en dispersion dans l'eau

DOMAINE D'UTILISATION

En extérieur, en neuf ou rénovation sur toutes surfaces verticales du bâtiment et en sous-face, nues ou revêtues d'anciennes peintures adhérentes en bon état.
Sur béton 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.
En rénovation des anciens RPE et ETICS (K1).

POINTS FORTS

Bonne résistance aux UV et aux intempéries
Imperméable aux eaux de ruissellement
Protection antifongique du film sec
Bon garnissant sur ancien RPE
Adapté pour l'entretien de classe K1 des anciennes isolations thermiques par l'extérieur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants		Copolymère Acrylique et siloxane	
Aspect du film		Très mat	
Teintes		Blanc et teintes selon bases ME et TR.	
Extrait sec (2)	(± 2%)	65% pondéral, 45% volumique	
Densité (2)	(± 0,03)	1,60	
Rendement (3)		200 à 250g/m² couche	
Séchage (4)		Sec hors pluie : 12h	Recouvrable : 12h

CONSEIL D'APPLICATION

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au 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.

(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 donnés à 23° et 50% d'HR).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, normalement absorbants, propres, secs pour recevoir une première couche de **D2 SILOXANE** dilué à 5% d'eau avant l'application d'une à deux couches de **D2 SILOXANE** non dilué.

Sur d'anciens bétons bruts de décoffrage, béton préfabriqué peu absorbants ou enduits hydrauliques traditionnels ou monocouches poreux, pulvérulents ou d'anciennes Pliolites® farinantes, après préparation : application d'une couche de 180-250g/m² de fixateur acrylique solvanté, avant l'application de deux couches de **D2 SILOXANE**.
Sur des supports normalement absorbants en béton, enduits hydrauliques, nus ou revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état, peu ou non farinants : après préparation, application d'une couche de 200 à 250g/m² de **PROMUREX IMPRESSION**, avant l'application de deux couches **D2 SILOXANE**.

Sur des parois isolées à l'aide d'un enduit mince sur polystyrènene expansé (ETICS) présentant des désordres de type I, après étude préalable pour toute surface supérieure à 250m² et sup à R+2, préparation avec notamment une décontamination des surfaces, application d'une couche de **D2 SILOXANE** dilué à 5% d'eau avant l'application d'une à deux couches de **D2 SILOXANE** non dilué.
Sur ancien enduit monocouche gratté, après préparation, application d'une couche de 200 à 250g/m² de **PROMUREX IMPRESSION**, avant l'application de deux couches **D2 SILOXANE.**

CONDITIONS D'UTILISATION

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.
Matériel d'application	Brosse : mixte Manchon : polyamide méché 18 à 24mm selon relief du support Airless
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage
Mise en garde	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**.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classe de transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)
Conditionnement	5Kg - 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.promurex.fr. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

(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 donnés à 23° et 50% d'HR).

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	10g/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.

www.promurex.fr - GEO TECHNIC – 15 impasse Teynier 31100 Toulouse. Tel : 07 69 65 10 81

(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 donnés à 23° et 50% d'HR).