



THERMOGLASS

Peinture translucide pour puits de lumière



DESTINATION

THERMOGLASS est une peinture translucide en mono-composant phase aqueuse destinée à la mise en peinture des puits de lumière (skydomes) en polycarbonate, verre ou polyester ondulé renforcé en fibre de verre. THERMOGLASS permet de réduire le rayonnement solaire dans les bâtiments tout en maintenant une transmission lumineuse.

PROPRIETES

Excellente adhérence
Séchage rapide
Facilité d'entretien
Grande résistance à l'encrassement
Facteur de transmission directe de l'énergie solaire : 32.1% (selon NF EN 410)
Facteur de transmission lumineuse : 28.6% (selon ASTM E403)

CARACTERISTIQUES

MASSE VOLUMIQUE	1.26 +/- 0,05 Kg/L
EXTRAIT SEC	en poids : 55% +/- 2% en volume : 44% +/- 2%
COV	Valeur limite UE pour ce produit . (cat. A/i): 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 5 g/lde COV
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005	Famille I Classe 7b2
COMMENTAIRE	Selon les conditions atmosphériques
CONDITIONNEMENT	18Kg

PREPARATION DES FONDS | APPLICATION

La préparation des supports comprend:
- vérification et réparation des éventuels défauts d'étanchéité
- traitement avec STRIANET CONCENTRÉ (suivant la fiche technique)
- nettoyage par tout moyen appropriés (brossage, rinçage ou lavage HP)

L'application se fera sur support sain, sec, dégraissé et nettoyé et dont la température sera comprise entre + 10 et + 50°C.
Afin de favoriser la bonne réticulation du revêtement, ne pas appliquer par temps de pluie ou risque de brouillard
Ces conseils ont une portée indicatrice mais ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à mettre en peinture.

Matériel d'application	Brosse : Dilution Prêt à l'emploi Rouleau poil 10/12 mm : Dilution Prêt à l'emploi Airless : Dilution 0 à 5 %.
Rendement	150 à 300 gr/m ² selon la nature des fonds et le mode d'application.
Diluant / Nettoyage du matériel	Eau
Séchage (20°C - 65%HR)	Sec : 4h



THERMOGLASS

PROCESSUS D'APPLICATION

Support	Polycarbonate, polyester ondulé renforcé en fibre de verre, verre
Impression	-
Finition	1 couche de THERMOGLASS à raison de 150 - 300 g/m ² (Suivant la nature du support)

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Stockage	1 an en emballage plein et fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs
Précaution d'emploi	Mélanger avant emploi, utiliser dans des zones bien ventilées. Laisser hors de portée des enfants. Pour la protection individuelle, se reporter à la FDS.
Transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (Réglementation pour le transports de marchandises dangereuses par la route.
Gestion des déchets	Bien refermer l'emballage après usage. Ne pas jeter de résidu dans l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez déposer votre emballage vide dans un centre agréé. Se rapprocher des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.