



#902

COOL ROOF OSCA

EXTÉRIEUR



DÉFINITION Peinture pour toitures et toits-terrasses, d'aspect velouté, à base de résine vinyle acrylique souple en phase aqueuse, renforcée silane. Limite l'échauffement des toitures en réfléchissant le rayonnement solaire.

DOMAINE D'APPLICATION Pour revêtement des toitures en extérieur en travaux neufs, de rénovation ou d'entretien. Protection et décoration des éléments de toiture en pente (> 5 %).

QUALITÉS DOMINANTES Régule la température des toitures. Améliore le confort thermique des bâtiments. Limite l'utilisation des matériels de climatisation. Excellente résistance aux UV et aux agressions climatiques. Ne pollue pas l'eau de pluie. Application sur tous types de supports. Film souple et garnissant, facilité d'emploi.



CARACTÉRISTIQUES

Aspect

Velours

Brillant spéculaire

< 6 sous 60° (< 12 sous 85°)

Couleur

Blanc

Présentation

Onctueux

Densité

1,35 ± 0,05

Viscosité à 25°C

2,5 à 3 poises Cone Plat

Extrait sec

En poids : 68 % ± 2 %

En volume : 59 % ± 2 %

Rendement

0,183 à 0,344 kg/m²/couche (80 à 150 µm)

Séchage (23°C - 50% HR)

Sec au toucher : 6 heures

Recouvrable : 12 heures

Conditionnement

15 L

Stockage

1 an en emballage d'origine non ouvert.

Mettre à l'abri du gel et de la chaleur.

Classification AFNOR

NF T 36005 - Famille I - Classe 7a2

Teneur en COV

Valeur limite UE pour ce produit

(catégorie A/i) : 140 g/L (2010)

Ce produit contient au maximum 32 g/L

MISE EN ŒUVRE

Matériel d'application

- Pistolet airless (buse de 19 à 23 millimètres de pouce et filtres de 50 mesh/maille).
- Rouleau polyamide acrylique texturé de 18 mm.

Dilution

- Rouleau : 10 % en couche d'impression.
0 à 5 % pour application intermédiaire et finition.
- Pistolet airless : 5 à 10 %.
- Nettoyage du matériel à l'eau **immédiatement après utilisation**.

Modalités d'emploi

- Conditions d'application conformes au DTU 59.1.
- Avant utilisation bien homogénéiser le produit.
- Ne pas appliquer en cas de températures ambiante et des supports inférieures à +8°C et un taux d'humidité relative supérieur à 65 % et s'assurer qu'il n'y ait pas de précipitation dans les 8 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer en cas de température des supports supérieure à 30°C.
- Doit s'appliquer en deux couches.

Travaux préparatoires

- Conformes à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1).
- Appliquer sur supports propres, dépoussiérés, dégraissés, sains, secs et non gelés. Éliminer par lavage à haute pression les salissures, substances pouvant gêner l'adhérence du revêtement.
- Les supports infestés de mousses et moisissures doivent être traités avec le FONGISCO +.
- Les fissures jusqu'à 1 mm peuvent être traitées préalablement par remplissage à la brosse avec le COOL ROOF OSCA jusqu'à l'absence de retrait.
- Les pentes doivent être régulières et d'une inclinaison minimale de 5 % jusqu'au point d'évacuation. Une surface irrégulière peut induire une surconsommation de peinture.
- Les ouvrages doivent présenter l'écoulement et l'évacuation correcte des eaux pluviales sans aucune rétention d'eau.

.../...





#902

COOL ROOF OSCA



EXTÉRIEUR

CARACTÉRISTIQUES

Fonctions particulières mesurées par une plateforme technologique du bâtiment durable

Réflexion Solaire Totale pour le blanc ASTM E903 : $\rho = 85\%$

Emissivité thermique ASTM C1371 : $\varepsilon = 0,90$

Indice de réflectance solaire ASTM E1980-11 : SRI = 105

Résultats validés par le laboratoire TIPEE

Émissions dans l'air intérieur

Classe A+

MISE EN ŒUVRE

Supports

- Tous supports du bâtiment conformes à la norme NF DTU 59.1.
- Tuiles en terre cuite, tuiles en béton brut ou déjà peintes.
- Plaques ondulées en fibrociment, bitume, brutes ou déjà peintes.
- Shingle brut ou déjà peint.
- Ardoises naturelles ou en fibrociment brut ou déjà peint.
- Panneaux composites bois ciment.
- Feuilles métalliques façonnées.
- Plaques en zinc brutes ou déjà peintes.
- Rouleaux d'étanchéité bitumineux type PAXALU.

Gestion des déchets et recommandations

- Refermer hermétiquement après usage.
- Il est important d'éviter le gaspillage en évaluant correctement la quantité de peinture requise.
- Utiliser des équipements de protection individuelle propres.
- Éliminez le produit et son emballage dans un centre agréé. Le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou à l'égout.

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit non classé dangereux.

Nota

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements y figurant sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur, toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter. 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. **Édition jan. 2026**

OSCA peintures - 177 rue de la Vallée - 76600 LE HAVRE - Tél. 02 35 25 36 18 - osca@osca.fr - www.osca.fr

