ECO TOPCOAT MONO

Scellant silicaté pour surfaces minérales

> **Traduction.** Ce document traduit en français la fiche technique du fabricant (*Eco_Topcoat_Mono_TDS_EN.pdf*, version anglaise). Traduction établie par NBS Distribution le 29/09/2026. En cas de divergence, **la version anglaise du fabricant fait foi** ; elle est disponible sur la même page que ce document.

EC2	100–150 g/m²	4 h	1–2
CLASSE D'ÉMISSION EMICODE	CONSOMMATION	POLISSABLE APRÈS	APPLICATIONS NÉCESSAIRES

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Respectueux de l'environnement
- Faibles émissions EMICODE EC2
- Ferme les pores du support
- Réduit l'usure
- Perméable à la vapeur d'eau
- Empêche la pénétration des liquides et des salissures
- Augmente la résistance des supports poreux

DESCRIPTION

Eco Topcoat Mono est un scellant silicaté polyvalent pour surfaces minérales.

COULEUR

Blanc laiteux.

DOMAINE D'APPLICATION

Idéal en intérieur, et pour le scellement et la protection de surfaces de sol réalisées au préalable avec les produits de sol EcoSilicate. Protège contre les liquides ménagers.

Informations techniques et application

COMPOSITION

Base	Hybride silicate-polymère
Valeur pH	11,4
Solvants organiques	Aucun
Masse volumique	1,1 g/cm³

CONDITIONS D'APPLICATION

Consommation	env. 100–150 g/m²
Température de mise en œuvre	min. +5 °C, max. +35 °C
Humidité max. admise	95 % HR
Applications nécessaires	1–2

La consommation dépend de l'état et de l'absorption du support.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Conditionnement	bidons de 5 ou 30 L
Stockage	6 mois

Stocker dans des locaux secs et à température maîtrisée (pas en dessous de 0 °C, recommandé 10–25 °C). Refermer immédiatement les emballages entamés et les utiliser rapidement.

PRÉPARATION DU SUPPORT

S'assurer avant le revêtement que le support est sec, dépoussiéré, propre et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence. Éliminer le farinage et les parties fortement sableuses avec un aspirateur industriel performant, et retirer les enduits et/ou revêtements existants.

GÂCHAGE ET APPLICATION

Appliquer sans traces avec un mop en microfibre ou un rouleau à peindre, après avoir éliminé toutes les fibres libres des outils neufs par rinçage à l'eau claire. Pour les sols polis, utiliser un mop en microfibre, en évitant qu'il ne s'assèche, pour une application homogène. La surface scellée peut être polie après 4 heures avec une monobrosse sans poids supplémentaire, équipée d'un pad blanc.

Pendant les 7 premiers jours, éliminer immédiatement toute eau stagnante ; ensuite, la surface résiste à l'eau permanente, aux boissons, à l'huile et aux graisses. Les rayures dues à l'abrasion mécanique peuvent être réparées par une nouvelle couche de scellant.

OUTILS ET NETTOYAGE

Rouleau à peindre à poils courts, mop en microfibre, pulvérisateur. Tout le matériel doit être lavé et séché avant et après l'application.

Remarques et sécurité

ENTRETIEN ET SOIN

L'absorption variant selon le support, un essai d'application sur une surface témoin est recommandé. Les impuretés doivent être lavées immédiatement à l'eau, et les outils nettoyés entre les applications ; une fois la durée pratique d'utilisation dépassée, éliminer tout produit non utilisé. Retirer le sable et les particules grossières lors du nettoyage courant, car ils agissent comme abrasifs. Éviter l'exposition prolongée à des liquides agressifs pour prévenir les taches. De fortes sollicitations mécaniques peuvent endommager le revêtement — le traiter à nouveau par une nouvelle couche après un nettoyage de fond avec un nettoyant pour sols légèrement alcalin.

Pour les grandes surfaces ou les taches importantes, un nettoyage mécanique à la monobrosse (pad blanc ou beige) est recommandé, suivi d'un rinçage jusqu'à élimination de tout résidu de nettoyant. La surface doit être sèche avant d'être recouverte ; pour la reprise, une application par pulvérisation suivie d'une répartition homogène au mop en microfibre est recommandée, avec une seconde couche si nécessaire selon l'importance des taches.

SÉCURITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉLIMINATION

Eco Topcoat Mono est inoffensif après durcissement. Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS), disponible sur demande, pour plus d'informations sur la sécurité lors du transport, du stockage, de la manipulation et de l'élimination. Suivre les instructions figurant sur l'emballage.

DISPONIBLE SUR DEMANDE

Fiche de données de sécurité (FDS).

Le contenu de la présente fiche technique correspond à l'état actuel de nos développements et à notre expérience d'application. Toutes les informations reposent sur des conditions idéales et ne s'appliquent donc pas à tous les usages. En raison de la diversité des matériaux, des supports et des conditions réelles de chantier, aucune garantie n'est donnée pour l'application du client. En particulier, nous déclinons toute responsabilité fondée sur ces informations ou sur toute déclaration verbale. La seule exception est le cas où une faute intentionnelle ou une négligence grave peut nous être reprochée. Dans ce cas, le client doit prouver qu'il a transmis toutes les informations requises, de manière complète et en temps utile, pour une évaluation correcte et fiable par NBS Distribution. Toute autre précision concernant l'application de nos produits doit être confirmée par écrit par NBS Distribution.
Le client doit vérifier l'aptitude du produit à l'application et à l'usage prévus. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit en raison de l'évolution continue de nos développements. Pour le reste, nos conditions générales s'appliquent. La présente fiche technique remplace toutes les données techniques antérieures relatives à ce produit.