

BLACK SOLID

Agent d'imprégnation-
consolidation pour gravier
protecteur sur membranes
bitumineuses



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ÉTANCHE

CANDIDATURES



MONO-COMP.

Description

BLACK SOLID est un agent d'imprégnation/consolidation à base d'eau pour membranes bitumineuses à base d'une émulsion aqueuse de polymères, de conservateurs et d'additifs fonctionnels de haut poids moléculaire. Après séchage, BLACK SOLID donne naissance à un film polymère présentant les caractéristiques suivantes:

- Haute adhérence au grenaillage de la membrane bitumineuse autoprotégée.
- Résistance aux UV.
- Élasticité et déformabilité.
- Résistance au vieillissement même sous l'action constante des intempéries.

Champ d'application

BLACK SOLID a été spécialement conçu comme un fixateur de consolidation et de protection contre le gravier qui protège les membranes bitumineuses élastomères de type SBS.

Avantages

- BLACK SOLID est facile à appliquer.
- BLACK SOLID vous permet d'obtenir une consolidation très économique.

Préparation générale de la surface de pose

- Effectuer un nettoyage en profondeur de la surface à traiter.
- Enlevez toute saleté qui s'est accumulée aux points d'engorgement.

Préparation du produit

- BLACK SOLID est un produit liquide monocomposant prêt à l'emploi.
- Secouez toujours le produit avant de le cueillir.

Application du produit

BLACK SOLID est facile à appliquer et ne nécessite pas de précautions particulières.

► Application au rouleau

- Versez BLACK SOLID dans un récipient de service propre.
- Appliquer à l'aide d'un rouleau en prenant soin de laisser le produit pénétrer profondément dans le grain.
- Si nécessaire, passez plusieurs fois avec le rouleau jusqu'à ce que le support soit uniformément et complètement imprégné.

► Application par pulvérisation

- Vaporiser le produit directement sur la surface à traiter avec un distributeur basse pression.
- Si nécessaire, passez plusieurs fois jusqu'à ce que le support soit uniformément et complètement imprégné.

BLACK SOLID

Consommation

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	u.m.	notes
Pour tous types de gravillons minéraux	0,25	0,35	L/m ²	(1)

(1) La consommation dépend de la taille du grain et de la porosité du revêtement à traiter.

Nettoyage des outils

- Produit frais: nettoyage à l'eau (également hydrolavage).
- Produit durci : retrait mécanique, trempage d'au moins 1 heure dans du diluant ACETONE ou nitro ou utilisation de décapants (FLUID STRIPPER ou GEL STRIPPER).

Conseils utiles pour la pose

- Appliquer à une température ambiante comprise entre +5 et +40°C.
- Lire attentivement la fiche de données de sécurité avant utilisation.
- Suspendre l'application en cas de risque de pluie, de neige, de brouillard et lorsque la température est inférieure à +5 °C.
- Lors de l'application à l'extérieur, protéger de la pluie pendant les 12 à 24 premières heures suivant l'application.

Données techniques

► LES DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	UdM	valeur
Densité à 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,00 ± 0,05
pH (méthode potentiométrique) à 23°C, ISO 976	-	8,0 ± 0,5
Viscosité dynamique apparente de Brookfield (23°C / 50% HR; broche ASTM#4, 60 tr/min), EN ISO 2555	mPa·s	1000 ± 300
Aspect	-	Liquide blanc
Odeur	-	Caractéristique
► DONNÉES D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	UdM	valeur
Temps de séchage de surface (23°C, 50% HR), appliqué sur la membrane d'ardoise 0,3 L/m ² , EN ISO 9117-3	heures	3,0 ± 0,3
Température d'application	°C	+5 à +40

Stockage des produits

- 24 mois dans l'emballage fermé d'origine, dans un environnement sec et couvert, à l'abri du soleil et à une température comprise entre +5°C et +35°C.
- Le produit craint le gel.

Conditionnements

VARIANTE	PACKAGE	ADR	PACK / PALETTE	COMPOSANTS	NOTES
-	4 jerrycans de 5 L	NO	-	-	-
-	jerrycan - 20 L	NO	-	-	-

Légende ADR :

NO = marchandises NON DANGEREUSES

P* = marchandises dangereuses emballées en quantités limitées (emballées conformément au chapitre 3.4 de l'ADR)

Si = Marchandises DANGEREUSES

BLACK SOLID

MENTIONS LÉGALES

Les informations contenues dans cette Fiche Technique sont basées sur les connaissances et l'expérience acquises par Nord Resine à la date de son émission et sont données à titre purement indicatif. Elles ne constituent pas une spécification technique et n'impliquent pas l'assomption d'une quelconque garantie, expresse ou implicite, ou responsabilité quant aux résultats pouvant être obtenus, qui dépendent de multiples facteurs indépendants du contrôle de Nord Resine.

Il incombe à l'utilisateur de vérifier préalablement, également par des tests appropriés, l'adéquation du produit à l'usage prévu, la compatibilité avec le support, les conditions environnementales d'application appropriées et l'exécution de la pose dans les règles de l'art, en assumant toute responsabilité découlant de l'utilisation du produit et du résultat final des travaux.

Nord Resine se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques des produits, les emballages, les quantités contenues et la présente documentation technique. Les produits Nord Resine sont exclusivement destinés à un usage professionnel.

Cette Fiche Technique annule et remplace les éditions précédentes. Vérifiez la dernière version mise à jour sur <https://nordresine.com/fr/>

EDITION

Émission: 14.03.2002

Révision: 04.08.2025