

Imperméabilisation et stabilisation des surfaces

Description

Emulsion polymère hautement pénétrante. La structure nano-moléculaire de la dispersion offre une excellente pénétration au produit final. Appliqué sur des surfaces poreuses, il les protège de l'humidité et des taches de sel, tout en empêchant la croissance de champignons-moisissures. NANO-SEAL est également utilisé comme durcisseur de surface sur des substrats faibles ou poussiéreux. Après séchage, il est transparent et peut être peint.

Domaines d'application

NANO-SEAL est utilisé pour protéger les substrats poreux de l'humidité et les taches de sel, tels que le béton, la maçonnerie, l'enduit, les plaques de plâtre, les panneaux de particules, la pierre naturelle, etc. NANO-SEAL a également la possibilité de durcir les substrats faibles, tels que les enduits, etc. Approprié pour l'intérieur et l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Forme:	émulsion
Coloris:	bleu clair
Densité:	1,00 kg/lit
pH:	8,5

Nettoyage des outils:

Les outils sont nettoyés avec de l'eau immédiatement après usage.

Mode d'emploi

1. Support

La surface à être apprêtée doit être sèche et exempte de poussière, graisse, saleté, etc.

2. Application

NANO-SEAL est vigoureusement agité et uniformément appliqué sur le substrat à la

brosse, au rouleau ou par pulvérisation, jusqu'à une imprégnation complète. Sur les surfaces très poreuses, une seconde couche peut être nécessaire. La deuxième couche est appliquée une fois que la première couche est sèche.

Consommation

100-200 g/m², en fonction de la capacité d'absorption du substrat.

Conditionnement

NANO-SEAL est disponible en contenants plastiques de 1 kg et 5 kg.

Durée de vie - Stockage

Durée de vie dans des conteneurs scellés est 12 mois, à l'abri du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être comprise entre +5°C à +30°C.
- Le produit doit être complètement sec avant de le couvrir.
- NANO-SEAL est presque transparent après séchage. Par conséquent, lorsque la surface ne va pas être couverte, NANO-SEAL doit toujours être appliqué à l'essai, car il peut changer l'aspect de la surface.

Composés organiques volatils (VOC)

Conformément à la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale pour le produit sous-catégorie h, type PA est 30g/l (2010) pour un produit prêt à l'emploi.

Le produit NANO-SEAL prêt à l'emploi contient max <30 g / l de COV.

Fiche Technique

NANO-SEAL



ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

BUREAUX PRINCIPAUX - USINE

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

