

NEXOL HYDRO

CIMENTOL

**PEINTURE DE SOL MONOCOMPOSANTE A BASE DE RESINE URETHANE BIO SOURCEE HYDRODILUABLE
BAS CARBONE
POUR LE TRAFIC DOMESTIQUE INTENSE**



Fiche sécurisée n° 222
Fiche technique n° 222
Version : décembre 2023

Caractéristiques principales :

- ⇒ Faible empreinte carbone
- ⇒ Grande résistance et tenue à l'abrasion
- ⇒ Excellente adhérence sur tous supports sains
- ⇒ Biodégradable à l'état liquide
- ⇒ Exempt de produits pétroliers à 81%
- ⇒ Séchage rapide
- ⇒ Sans odeur

| Environnement | Sanitaire | Performance | Nettoyage | Matériel | Destination | Couleurs | Consommation |
|---------------|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| | | | | | | Blanc et base neutre | 9 à 11 m²/L |

Domaine d'utilisation

Le **NEXOL HYDRO** est une peinture à base de résine uréthane bio sourcée de qualité Premium en phase aqueuse pour des chantiers respectueux de l'environnement. Destinée à la protection et à la décoration des sols et murs sollicités (type : trafic intense).

Le **NEXOL HYDRO** s'utilise en intérieur comme en extérieur avec une grande facilité d'application sur sol béton, ciment, bois, enrobé, pvc, ancienne peinture. Le **NEXOL HYDRO** convient parfaitement au sol de parking, cave, balcon, escalier de service, ...

Pour tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire

1. Préparation du fond

- Appliquer sur supports dépoussiérés, dégraissés (utiliser du **NEPSOL**, voir fiche technique) propre et cohérents. Sur enrobé bitumeux, nous consulter.
- Sur anciennes peintures adhérentes et saines, poncer légèrement pour dépolir le support.
- Sur supports douteux, appliquer notre primaire universel **WATPRIM** (voir fiche technique).

2. Préparation du NEXOL HYDRO

- Le **NEXOL HYDRO** est prêt à l'emploi.
- En cas de porosité du support, ajouter 3 à 5% d'eau dans la première couche, la seconde couche sera employée pure.
- Respecter un intervalle de 4 heures entre les couches.

3. Finition/Entretien

- Finition antidérapante : afin de renforcer le caractère antidérapant de votre sol, il est conseillé saupoudrer sur la première couche du produit notre **silice antidérapante MG** (100 à 150 g/m²). Balayer avant de passer la seconde couche sans silice.

4. Recommandations d'utilisation

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier **SYSTEME SOL**
- Respecter les données techniques, ci-dessous, température, hygrométrie...
- Utilisation du produit en intérieur ou extérieur sous couvert
- Il est important de travailler en couche finale avec le même bain de fabrication de couleur afin d'éviter les reprises.

Données techniques

| | | | | |
|---|---|-------------|----------------|-------------|
| Aspect | Satin et brillant | | | |
| Couleur | Blanc et base neutre | | | |
| Taux de brillance | Satin à 60° | | Brillant à 85° | |
| | 25 | | 65 | |
| Composant principal | Résine uréthane bio sourcée | | | |
| Conditionnement | 1L, 3L, 15L | | | |
| Consommation | 9 à 11 m ² /L | | | |
| Destination | Intérieur – extérieur | | | |
| Classification à l'abrasion humide | Classe 1 Selon DIN EN 13300 | | | |
| Densité (+ - 0.03) | Satin | | Brillant | |
| | Blanc et noir | Base neutre | Blanc et noir | Base neutre |
| | 1.23 / 1.20 | 1.1 | 1.19 | 1.06 |
| Extrait sec % (+ - 1) | | Satin | | Brillant |
| | Poids | 42 | | 44 |
| | Volume | 32 | | 34 |
| Temps de séchage | Hors poussières : 30 minutes Recouvrable : 4 heures Circulable (piéton) : 24 heures Trafic lourd : 48 heures | | | |
| Température ambiante de travail | Mini > 8 °C (si inférieur pas de séchage) Maxi < 28°C Humidité relative < 80% | | | |
| Température du support | T° support > à 3°C du point de rosée | | | |
| Matériel d'application | Brosse, rouleau (mouton ras) ou pistolet | | | |
| Nettoyage du matériel | Eau | | | |
| Dilution | Eau | | | |
| Stockage | Craint le gel | | | |
| Classification | AFNOR, famille 1 classe 6B | | | |
| PV alimentaire | IANESCO E22-40462 | | | |
| Label environnemental | Eligible aux exigences ECOLABEL pour la partie formulation et performance | | | |
| % massique de carbone biosourcé selon EN16640 + matières premières naturelles et minérales | Satin | | Brillant | |
| | 81 (+ -2) | | 83 (+-2) | |
| Taux Carbone 14 | Répond aux méthodes d'essai ATSM D6866 qui permet d'analyser un produit et déterminer la teneur bio sourcée par datation au carbone 14 (Labo CIRAM) | | | |
| Emission dans l'air intérieur | A+ | | | |
| CMR | Sans composés cancérigènes, mutagènes et reproductives classe 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009) | | | |
| Label Excell | Excell zone verte – Attestation N°223-69693b | | | |
| Taux de COV | Valeur limite UE(cat. A/i:140 g/L (2010) / 14gr/L | | | |
| Fiche de données sécurité | Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr | | | |

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.
- Réserves d'usage : contact indirect. Ventiler pendant et après application. Ne pas employer dans un local confiné. Porter un matériel de protection adéquat.
- Réservé à l'usage professionnel.

Observations

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.
