



ZOLPAN

N° 6082

09 / 2019

ULTRASOL HYDRO



DESTINATION

Peinture acrylique autoréticulable mono-composant en phase aqueuse pour sols à usage modéré, 2 en 1 primaire et finition. Utilisation intérieur/extérieur. Aspect satiné.

Décoration et protection des sols à usage domestique et de service : locaux privatisés ou publics à trafic modéré, vestiaires, bureaux, couloirs, balcons (non fissurés, en bon état et non infiltrant), escaliers, garages particuliers, ... et également petits ouvrages tels qu'appuis de fenêtres ou en marquage de parkings privatisés.

SUPPORTS

- Béton surfacé, chapes ou dalles ciment.
- Bois (intérieur uniquement).
- Carrelage (intérieur uniquement).
- Éléments métalliques, plastiques rigides.

Peinture acrylique pour décoration / protection des sols à usage modéré.

ULTRASOL HYDRO représente une véritable alternative aux peintures solvant classiques en terme de résistance mécanique et chimique et aussi notamment en locaux occupés ou à réintégration rapide, opérations HQE, habitations particulières et plus généralement dans tous les secteurs d'activité sensibles aux produits solvant.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- 2 en 1 : Primaire et finition.
- Mono-composant.
- Séchage rapide (redoublable dans la journée).
- Bel aspect décoratif, bon garnissant et très bonne opacité.
- Très bonne adhérence.
- Évite l'usure des chapes et supprime les poussières provenant de l'abrasion des surfaces.

- Anciennes peintures adhérentes en bon état.
- Autres supports : consulter nos **SERVICES TECHNIQUES**.

- Application possible sur support légèrement humide.
- Bonne dureté de film, résistance à l'abrasion.
- Bonne tenue UV et intempéries, non jaunissant.
- Durcissement rapide, immobilisation minimum des locaux.
- Entretien aisément, lessivable, résistant aux détergents ménagers usuels.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation Peinture semi fluide.

Brillance BS 60° : 15 à 25 %.

Extrait sec En poids : 50 ± 2 %.
En volume : 38 ± 2 %.

Densité 1,21 ± 0,05.

Point éclair Sans objet.

Taux de COV < 30 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 140 g/l. (2010).

Sec : 1 h.

Entre couches : 3 h.

Sollicitations légères : 2 jours.

Complète résistance : 1 semaine.

Le séchage est retardé par temps froid et humide.

Rendement Environ 8 m² / l la couche (200g/m² en 2 couches) selon état de surface et porosité du support (± 45 microns la couche).

NF T36-005 : Famille I classe 7b2.

Label excell** : Exempt de contaminants pouvant perturber la qualité de l'environnement vinicole (chlorophénols, chlороanisoles et dérivés).

Classification

Émissions dans l'air intérieur* : A+.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Teintes Système ZOLPACHROM (Blanc / PA, base ME et TR).

Conditionnement 1 L - 3 L - 10 L.

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, cohérents et propres à l'application. Ils peuvent être légèrement humides mais non mouillés (aspect mat du support). Ils ne doivent pas présenter de remontées d'humidité par capillarité. Porosité et légère rugosité facilitent l'accrochage du revêtement. Ils doivent être exempts de laitance de ciment, de parties non adhérentes et friables, d'ancien revêtement incompatible et de toutes souillures en général (huiles, graisses, traces de caoutchouc, ...).

- **Béton neuf**: dépoussiérage soigné. « Ouverture » des sols non absorbants par préparation mécanique ou dérochage chimique (DÉTERGENT DÉROCHANT), rinçage, séchage.
- **Fonds anciens**: élimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire par lessivage avec NETTOYANT MULTISUAGES, rinçage à neutralité, séchage. Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou contraintes d'exploitation importantes (grenaillage, ponçage, sablage). Réparation, reprises de planéité par mortier approprié.
- **Bois** (en intérieur): Ponçage soigné. Un egrenage à l'abrasif fin risque d'être nécessaire après la 1ère couche.
- **Anciennes peintures** (en bon état) et sensibles au DILUANT R: léger ponçage / dépoussiérage ou lessivage à mater.
- **Accessoires métalliques** (dégraissés, dérouillés): sur primaire adapté.

Application du produit

Processus

2 couches croisées régulières. Selon contraintes d'exploitation, sur zones plus fortement sollicités, ajouter une couche supplémentaire.

Application préalable d'une 1ère couche diluée de 10 à 15% d'eau sur supports bruts poreux.

Sur bois tanniques, remplacer la 1ère couche diluée par une couche de SATIZOL IMPRÉGNATION.

Matériel

Rouleau moyen, brosse, airless (buse 17 à 19 %). Utiliser de préférence un matériel spécial produits aqueux. Travailler en couches croisées régulières et par surfaces unitaires complètes.

Dilution

Environ 10 à 15 % d'eau en première couche.

Prêt à l'emploi pour les couches suivantes.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- Conditions d'application :
 - Température ambiante supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C).
 - Humidité relative inférieure à 80 % et en local ventilé afin de favoriser l'évaporation de l'eau contenu dans le produit (risque de perte de brillant en atmosphère condensante).
 - Support non condensant (température du support supérieure de 3°C minimum au point de rosée).
- Possibilité d'améliorer la résistance au glissement et à l'usure par incorporation de silice dans une couche du revêtement ($\pm 10\%$ de silice type HN 31, homogénéiser et rouler soigneusement en croissant pour bien répartir les granulats). La facilité de nettoyage d'un revêtement sablé est moindre que pour une surface lisse.
- Travaux de marquage : produit recouvrable par lui-même.
- Pour la mise en peinture des garages et lieux à fort traffic, il est fortement recommandé d'utiliser les produits ULTRA SOLMUR A ou ULTRASOL INDUSTRIE, PU INT/EXT, PARKING ou FE.
- Produit recouvrable par autres peintures type PU, epoxy... (essai préalable recommandé).

CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Stocker dans un endroit frais et aéré.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

