

Peinture acrylique de décoration à faible teneur en COV. Aspect mat pommelé fin.

PHASE AQUEUSE



EU Ecolabel - FR644/050



DESTINATION

Peinture garnissante multiusages (impression/ finition) pour tous travaux courants de décoration intérieure en murs et plafonds, travaux neufs et d'entretien.

Idéale pour atténuer les défauts du support sur fonds irréguliers en couloirs, murs à lumière rasante, locaux de travail, ...

L'utilisation multicouche d'HYDRO 10 COV < 1 g/l permet d'obtenir une finition couvrante en travaux neufs et d'entretien.

Produit ECOLABEL efficace, **HYDRO 10 COV < 1 g/l** représente une véritable alternative aux peintures solvant traditionnelles notamment en locaux occupés ou à réintégration rapide, opérations **HQE**, intérieur privé ou public et plus généralement dans tous les secteurs d'activité sensibles aux produits solvant et / ou à exigences de préservation de l'environnement comme ceux de la santé ou de l'enseignement.

SUPPORTS

- Fonds usuels du bâtiment convenablement préparés.
- Anciennes peintures adhérentes en bon état.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Produit 2 en 1 (impression/ finition).
- Faible teneur en COV.
- Faible émission dans l'air intérieur à 3 jours.
- Excellente glisse.
- Très opacifiant, très garnissant.
- Blancheur stable.
- Mat profond.
- Entretien aisé.
- Limite largement le phénomène de reprise.
- Séchage rapide.
- Bon rendement.
- Insaponifiable.
- Additif antirouille.
- Lavable.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

Présentation	Peinture onctueuse.
Brillance	BS 85° < 2.
Extrait sec	En volume : 35 ± 2 %. En poids : 55 ± 2 %.
Densité	1,45 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	1 g/l max en blanc et en base PA et 3 g/l max en teinte. Valeur limite UE pour le produit (cat. A / a) : 30 g/l (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	Sec : 30 min. Redoublable : 3 h. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Rendement moyen	10 à 12 m ² /l la couche, selon nature et état de surface du support.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 7b2. NF EN 13300 : Classe 2 en résistance à l'abrasion humide. EU Ecolabel FR/044/050 : Conforme aux exigences du label. Teneur minimale en substances dangereuses. Teneur réduite en composés volatils (COV) : 1 g/l. Bonnes performances pour une utilisation en intérieur. TÜV SÜD : Association d'inspection technique (uniquement en blanc). Émissions dans l'air intérieur* : A+.
Teintes	Système ZOLPACHROM (Blanc et toutes bases).
Conditionnement	1 L - 5 L - 16 L.

* 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).

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, secs, cohérents et propres à l'application.

Dans tous les cas, il conviendra d'éliminer toute trace de saleté ainsi que les parties friables, écaillantes, pulvérulentes.

Travaux d'enduisage et de révision des supports selon état de finition recherché.

- Fonds sains normalement absorbants : application directe.
- Anciennes peintures adhérentes (lessivées et matées) : application directe.
- Plâtres et dérivés, fonds poreux ou hétérogènes, révisions d'enduit : impression **MAOLINE, PRIM'AIR** ou **HYDRO 10 COV < 1 g/l** dilué entre 5 et 10%.
Éventuellement impression alkyde type **MAOPRIMER** sur fonds particulièrement difficiles.

Application du produit

Processus

2 couches en application directe ou sur impression en fausse teinte si nécessaire pour optimiser les conditions de mise en œuvre (fonds contrastés, fonds douteux, teintes vives par exemple).

Matériel

Manchon spécial acrylique ou microfibre, brosse spéciale acrylique, airless (buse 19 à 21 %).

Éviter les rouleaux laine et les brosses soie mal adaptés aux produits aqueux. Préférer un rouleau spécial acrylique 13 mm permettant d'obtenir le meilleur garnissant et le maximum d'opacité en resserrant le grain.

Comme pour tout produit en phase aqueuse, il convient de déposer en charge et répartir le produit sur le support en croisant avant de le lisser toujours dans le même sens.

Dilution

Produit prêt à l'emploi.

Jusqu'à 5 % d'eau en 1^{ère} couche ou en application mécanisée.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.

Conditions d'application

- Température ambiante et du support supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C).
- Humidité relative inférieure à 70 %.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.
- Évitez le gaspillage de peinture : faites une estimation de la quantité de peinture nécessaire : 1 L de peinture couvre en moyenne 5m² de surfaces en 2 couches.
- Refermez les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture.
- Utiliser des EPI propres et correctement entretenus : gants et protection oculaires conçues contre les projections de liquide.
- Réutilisez la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Cette peinture en l'état naturel blanc bénéficie du label allemand TÜV SÜD, elle est garantie :

- Très faibles émissions de COV dans l'air intérieur dès 72 heures.
- Très faible teneur en COV < 1 g/l.
- Teneur réduite en substances nocives.
- Issue d'un processus de fabrication contrôlé.

CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine fermé.
- Pour une réutilisation optimale, conserver à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage.

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 : Cette version 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.

