



peinture sols EPOXY PHASE AQUEUSE HAUTE RÉSISTANCE

EMBELLISSEMENT - ZONAGE

ATELIERS - ENTREPÔTS
HALLS D'EXPOSITIONS

elixground *



févr-17

| | |
|------------------------------------|--|
| Description du produit | Peinture époxy en deux composants en phase aqueuse. Très haute résistance pour des applications dans l'industrie, le commerce ou les services administratifs. |
| Propriétés | Très grande résistance aux agressions chimiques et mécaniques, aux trafics lourds et aux sollicitations des engins de manutention et levage. Résiste sans réaction - à la plupart des acides et bases fortes, ainsi qu'aux détergents industriels. - aux huiles, solvants, hydrocarbures. - aux milieux humides même permanents. Évite la formation de poussières sur dalles/chapes en béton. Teintes conformes à la norme NF X 08-003. |
| Destination | Destinée aux travaux d'embellissement et de protection longue durée sur les supports suivants : sols en béton et en bois, bâtiments industriels, entrepôts logistiques, garages, halls d'expositions, salles blanches, zones de lavage, salles de sport, intérieurs contemporains... |
| Classification | Famille I catégorie 6b2 selon norme NFT 36-005 |
| Caractéristiques techniques | Teintes : Blanc, Jaune, Bleu, Vert, Rouge, Gris, Noir Finition : Semi-brillant Nettoyage : Eau Densité : 1.35 (±0.02) Densité du mélange A + B : 1.26 (±0.02) Résine : Epoxy 2 composants Viscosité : 27 poises ±2 Extrait sec : 50% (±1) Extrait sec du mélange A + B : 54% (±1) Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140g/l (2010). Ce produit contient au max. 5g/l de COV. Conservation : 12 mois maxi en emballage non ouvert - Stockage au frais. Craint le gel au stockage. |
| Préparation du support | Préparation conforme aux DTU en vigueur. Les fonds seront secs, durs et bien nettoyés, sans souillure ni végétation. Supprimer toutes peintures anciennes mal adhérentes. Aspirer la dalle sèche. Un nettoyage des supports au jet haute pression est conseillé, mais il devra être suivi d'un séchage prolongé pour éviter une trop forte concentration d'eau imprégnée du fait de la pression. Les fonds devront toujours être mats et poreux. Les fonds de bétons trop fermés seront rabotés ou traités chimiquement pour ouvrir les pores et permettre l'accrochage de la peinture. Les fonds non cohérents ou incertains pourront être durcis préalablement avec le primaire epoxy elixiss. Les mousses et végétations seront éliminées puis verser ANTIMOUSSE Elixiss. |
| Application | Verser LA TOTALITÉ du composant B dans le seau du composant A. Agiter parfaitement à l'aide d'un mélangeur électrique. Si vous divisez la quantité, il faudra peser avec précision 750g de composant A pour 250g de composant B. Ne pas diluer le mélange. S'applique en deux couches espacées de 6h, au rouleau à poils moyens. Appliquer une première couche fine bien tirée en cherchant à bien imprégner le support. Cette première couche peut avantageusement être remplacée par le PRIMAIRE EPOXY Elixiss. Après 6h, et AVANT 12h à (20°C), appliquer la seconde couche plus épaisse au rouleau à poils longs ou à la raclette, suivie d'une égalisation au rouleau, suivie d'une passe au rouleau débulleur à picots. Travailler par zones de 2 à 4 m ² maximum, puis reculer progressivement sans jamais revenir sur les secteurs précédents (risque de nuançage). La mise en peinture se fera à une température ambiante comprise entre 10 et 25°C, sans risque de pluie dans les 12h, ni d'humidité. L'aération est très importante car les secteurs humides n'auraient pas le même satin que les autres (marbrures). Pas d'application en plein soleil et par température élevée. Si les couches se font hors délai de recouvrement de 12h, il faudra dépolir parfaitement la première couche avant d'appliquer la seconde. Nettoyage des outils à l'eau immédiatement. |
| Rendement et séchage | Rendement : 4 à 6 m ² par litre, selon la porosité du support et l'épaisseur souhaitée. Ce rendement est exprimé pour 1 couche fine. L'épaisseur fait varier la résistance et la durabilité à l'usure. Pour des revêtements épais, la consommation peut être multipliée par 2 ou 3 selon la finition recherchée. Temps d'utilisation (pot life) : 2h30 (au-delà, le produit ne peut plus s'utiliser car le film ne sera ni beau ni résistant) Séchage (données à 20°C et 60% HR maxi) : - Hors poussière : 8 heures. - Pour trafic léger : 24 heures. - Pour trafic lourd : 72 heures. La température fait varier le temps de séchage et le pot life. Le pot life est le temps d'utilisation du mélange. Passé ce délai, il ne faut plus utiliser le mélange car l'accrochage et son aspect sont dégradés et impropres à l'utilisation. Il est inutile de tenter la dilution du mélange ayant dépassé le pot life. |
| Sécurité | Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur notre site internet et aux textes figurants sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. |
| Conditionnements | 5L |

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas réalisée sous son contrôle. * Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.