



ULTRASOL A



Peinture époxy bicomposant en phase aqueuse pour sols
Haute qualité de finition, multicouche
Haute résistance à l'usure
Redoublable dans la journée
Facilité d'entretien
Aspect satiné

DESTINATION Peinture antisalissure multifonctionnelle pour la protection et la décoration des sols domestiques ou publics. Travaux neufs et d'entretien. Aspect satiné.
 ULTRASOL A permet de concilier une bonne qualité de finition et des caractéristiques techniques élevées. Il présente, après séchage, un film lisse, dur et fermé, peu sensible à l'accrochage des salissures et contaminations biologiques, d'une bonne résistance à l'usure et aux produits chimiques et d'une grande facilité de nettoyage
 ULTRASOL A est bien adaptée aux locaux d'habitation et de service, aux locaux interdits aux solvants ainsi qu'aux espaces de circulation et zones de travail à forte fréquentation et/ou à exigences d'hygiène élevées : établissements de santé ou parahospitaliers, restauration collective, cuisine industrielle, hôtellerie, agroalimentaire, électronique, cosmétique, chais et caves viticoles, chambres froides, commerces (boucheries, boulangeries,...),...

SUPPORTS Béton surfacé, chapes ou dalles ciment
 Eléments métalliques, ancien carrelage adhérent
 Sols hydrocarbonés (enrobé, asphalte, béton bitumé)
 Anciennes peintures adhérentes en bon état
 Autres supports : consulter nos SERVICES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- * Très bel aspect de finition
- * Revêtement lisse, dur et fermé à comportement fongistatique
- * Peu sensible à la salissure et d'entretien facile
- * Bonne tenue aux produits de nettoyage / désinfection usuels
- * Bonne résistance mécanique (usure, nettoyage vapeur)
- * Bonne tenue aux projections de solvants et agents chimiques
- * Application possible sur supports humides
- * Adhérence directe tous supports
- * Séchage rapide (2 couches dans la journée)
- * Adapté aux supports sensibles aux solvants (bitumineux, anciennes peintures)
- * Produit en phase aqueuse : confort et sécurité d'emploi, respect de l'environnement

CARACTÉRISTIQUES d'IDENTIFICATION

Présentation Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes
Les caractéristiques sont données après mélange des deux composants
 En deux éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi :
 Rapport A/B : 43/57 en poids, 1/2 en volume
 Durée pratique d'utilisation du mélange : 2 heures à 20°C
Ne pas utiliser au-delà, même si le produit paraît encore conforme en viscosité
 En poids : 61 ± 2 % - En volume : 50 ± 2 %

Extrait sec 1,28 ± 0,05

Densité Sans objet

Point éclair 113 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/I) : 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Taux de COV Hors poussière : 30 mn - Sec : 2 heures

Séchage (20°C, 65 % HR) Entre couches : 12 à 72 heures (au-delà, égrenage ou chiffonnage solvant)
 Sollicitations légères : 2 jours - Complète résistance : 1 semaine
Perturbation importante du séchage et des performances si T° (ambiante + support) < 10°C
 8 à 9 m²/l la couche selon état de surface et porosité du support (± 70 microns/c)

Rendement **NF T36-005** : Famille I classe 6b

Classification **Label vert excell**: Exempt de contaminants pouvant perturber la qualité de l'environnement viticole (chlorophénols, chloroanisoles et dérivés).
Agrément contact alimentaire occasionnel
EN 13 300 : opacité 2 couches à 9 m²/l/c : classe 2 (rapport de contraste ≥ 98)

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, traces de caoutchouc)
 * BÉTON NEUF : dépoussiérage soigné. "Ouverture" des sols non absorbants par préparation mécanique ou dérochage chimique (DÉTURGENT DÉROCHANT)
 * FONDS ANCIENS : élimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire par lessivage avec NETTOYANT MULTIUSAGES, rinçage
 Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou contraintes d'exploitation importantes (grenailage, ponçage, sablage)
 Réparation, reprises de planéité par mortier époxy type MORTIER SOL 300 (séchage 24 h)
 * ANCIENNES PEINTURES (en bon état) : léger ponçage / dépoussiérage ou lessivage à mater

APPLICATION du PRODUIT

Processus 2 à 3 couches croisées régulières en application directe selon contraintes d'exploitation
 Incorporer la partie A prédosée dans la partie B sous agitation lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène de teinte uniforme (mélangeur indispensable en gros conditionnement). Utiliser le mélange préparé dans les 2 heures à 20°C

Préparation du produit

Matériel Rouleau moyen, brosse, pistolet
 Travailler en couches croisées régulières et par surfaces unitaires complètes

Dilution Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants
 Environ 5 % d'eau en application mécanisée et en première couche application manuelle

Nettoyage du matériel EAU, immédiatement après usage

Conseils pratiques
 * Conditions d'application :
 . Température ambiante et de support supérieure à 10°C (précautions si T > 35°C)
 . Humidité relative inférieure à 80 % et en local ventilé afin de favoriser l'évaporation de l'eau contenue dans le produit (risque de perte de brillant en atmosphère condensante)
 . Support non condensant (temp. du support > de 3°C mini au point de rosée)
 * Chais à vin : Ventilation adaptée pendant et après l'application. Attendre complète résistance avant mise en service (1 sem.). Ne pas utiliser en milieu confiné. Contact indirect.
 * Possibilité d'améliorer la résistance au glissement et à l'usure par incorporation de silice dans une couche du revêtement (± 10 % de silice type HN 31, homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir les granulats)
 La facilité de nettoyage d'un revêtement sablé est moindre que pour une surface lisse

TEINTES Nuanciers ULTRASOL et RAL hors teintes peu couvrantes (RAL 1023, 2010, 3020) en système ZOLPACHROM 2 (blanc / base P, bases M et T)
 Ajouter le colorant dans la partie A (conditionnement inférieur) et homogénéiser préalablement à la réalisation du mélange A+B.
 Teintes spéciales sur commande (2 x 4 L minimum)

CONDITIONNEMENT Ensemble prédosé A + B : 1 L - 4 L - 10 L

CONSERVATION 12 mois en emballage d'origine non entamé
 Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C

HYGIÈNE et SÉCURITÉ Consulter :
 * l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage
 * la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

Fiche Technique n° **2289**
Date d'édition : Juin 1994
Date de modification : Octobre 2009

*Nota : 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.*

