

Ultrasol Prim A

Primaire pour sol époxy bi-composant en phase aqueuse.

Primaire
pour sol
Trafic intense



Destination

Impregnation époxy incolore en **phase aqueuse** compatible avec un grand nombre de fonds, destinés à un trafic léger comme intense.

Primaire d'accrochage avant finition époxy ou polyuréthane, **intérieur et extérieur** pour supports poreux (grâce à son fort pouvoir de pénétration) comme bloqués.

Grâce à sa formule en phase aqueuse, il est particulièrement adapté pour les chantiers intérieurs ou en impression fixante des revêtements aux solvants type asphalte, bitumineux ou reste de peinture ou restes de peintures bi-composantes sur support décapé,... sur support décapé.

Labellisé **Excell+**, **ULTRASOL PRIM A** est adapté pour une utilisation dans les **chais à vin et les environnements agro-alimentaires** tels que laiteries, entrepôts de fruits et légumes, chambres froides, commerces (boucheries, boulangeries).

Travaux neufs et d'entretien.

Aspect semi-brillant.

Supports

- › Béton surfacé, chapes ou dalles ciment.
- › Ragréage P4 ou P4S compatible prévu pour recevoir une peinture bicomposante (vérifier fiche technique du fabricant).
- › Supports fermés (carrelage, faïence) avec primaire adapté. Lissage du joint préféré pour une plus grande durabilité et éviter une usure prématuée en périphérie des carreaux.
- › Bois, panneaux de particules à haute densité (en intérieur) (hors bois exotiques - Voir FT des supports concernés).
- › Anciennes peintures polyuréthane ou époxy en bon état (le retrait de l'ancien revêtement reste recommandé).
- › Autres supports : consulter nos SERVICES TECHNIQUES.

Caractéristiques essentielles

- › Parfaite compatibilité avec des peintures bicomposante de finition époxy et polyuréthanes ou aspartiques.
- › Excellente pénétration des supports pour une très haute adhérence sur supports bruts.
- › Bon pouvoir mouillant.
- › Améliore l'adhérence et la cohésion des finitions sol.
- › Adapté aux locaux interdits aux solvants.

Caractéristiques d'identification

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

Présentation

En deux éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi.
Rapport base/durcisseur : 2,8/1 en poids; 3/1 en volume.

Brillance

BS 60° : ± 50 - 70 % en fonction du relief du système et de l'absorption du support.

Extrait sec

En poids : 33%. En volume : 30%.

Densité

1,04 ± 0,03 selon les teintes

Taux de COV

55 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140 g/l. (2010).

Temps d'utilisation (20°C)

Durée de mûrissement du mélange : quelques minutes.

Durée pratique d'utilisation du mélange : 2 h. Elle diminue lorsque la température ambiante ou la quantité mélangée augmente. Ne pas utiliser au-delà, même si le produit paraît encore conforme en viscosité.

Sec : 5 h.

Entre couche : 8 h à 72 h (au-delà, ravivage à l'abrasif obligatoire) ou chiffonnage.

Si finition du système est **ULTRASOL EXPRESS**, recouvrement possible entre 1h30 et 6 h sur le produit encore poissant. Complète résistance mécanique et chimique : 7 jours. Autres finitions : 3 à 5h.

Le séchage peut être retardé par temps froid et humide et lors de l'application d'une teinte vive ou foncée.

Séchage (23°C, 50 % HR)

Utilisation primaire : 5 à 7 m²/L/c, soit 150 à 200 g/m²/c en fonction de l'absorption du support et de la rugosité de sa surface.

NF T36-005: Famille I classe 6b.

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

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).

Rendement / Consommation

Incolore. Ce produit peut varier en teinte (incolore à jaunissant) en fonction de son exposition aux UV.

Classification

Ensemble prédosé B+D : 4L (3L+1L) Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.

Teintes

Ensemble prédosé B+D : 4L (3L+1L) Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.

Conditionnements

Ensemble prédosé B+D : 4L (3L+1L) Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.

Ultrasol Prim A

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur (notamment DTU 59.3 selon les cas).

Préparation des fonds

Les supports doivent être sains, secs, cohésifs, propres et non pulvérulents. 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'anciens revêtements incompatibles et de toutes souillures en général (huiles, traces de caoutchouc, plâtre ou mortier, micro-organismes ...).

› Béton :

- Neuf : dépoussiérage soigné par préparation mécanique (grenaillage, ponçage) ou dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT**), rinçage, séchage à cœur. Elimination des laitances par dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT**), rinçage, séchage à cœur.
- Ancien : élimination des salissures et parties mal adhérentes par brossage et/ou aspiration. Dégraissage si nécessaire par lessivage avec **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage, séchage.

Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou contraintes d'exploitation importantes (grenaillage, ponçage, sablage). Réparation, reprises de planéité par mortier époxy, enduit ou ragréage compatible.

› **Supports fermés** (carrelage) : ponçage, nettoyage/dégraissage, dépolissage à l'abrasif fin puis dépoussiérage. NOTA : L'application de systèmes de peintures de sol ne permet pas de masquer le spectre des joints de carrelage. Un tiré à zéro permettra de limiter l'usure prématuée en périphérie de carreau.

› **Ragréage P4 ou P4S compatible peinture bicomposante** : ponçage léger de la surface recommandé (ponceuse grain 80, 100 et 120), dépoussiérage, puis, nettoyage /dégraissage si nécessaire.

› **Sols hydrocarbonés** : dépoussiérage, dégraissage. Attention au choix de

finition ultérieure qui doit tenir compte et des contraintes du local et de celles du support.

› **Bois** (en intérieur) :

- Nus en bon état : Égrenage, brossage, dépoussiérage. Dégraissage éventuel à l'alcool à bruler.
- Anciens : vérifier intégrité physique du bois. Retour au bois sain par ponçage, bûchage, gommage, aérogommage, hydrogommage basse pression (attention : laisser sécher le bois), et égrainer les fibres relevées ou encore par remplacement des parties d'ouvrages trop dégradées.
- Revêtus : remise à nu par ponçage, gommage, aérogommage, hydrogommage basse pression (attention : laisser sécher le bois), grattage, brossage.
- Préparation complémentaire éventuelle : La préparation des bois pourra nécessiter un traitement des bois parasités ou présentant un risque de contamination par insectes ou moisissures avec un produit de traitement adapté.

› **Anciennes peintures compatibles bicomposantes (en bon état) :**

dépolissage par léger ponçage, dépoussiérage. Sinon retirer la totalité du revêtement. Ne convient pas pour des mortiers de réparation, mais permet de contribuer au traitement préalable des cavités et supports.

Application du produit

Systèmes

Contraintes / Trafic		Trafic Piéton léger à intenses (caves, tribunes, passerelles, escaliers, passerelles). Trafic véhicules (Parkings, circulations, accès à quais de déchargement) Etat conforme au DTU 59.3.					
Supports (après vérifications et préparations associées)	Béton surfacé, chapes, dalles ciment en bon état sans produit de cure	Ragréage P4 ou P4S adapté (voir FT)	Support fermé	Bois supporté, panneau de particule à haute densité (voir FT) * Intérieur seul	Eléments métalliques (intérieur seulement)*	Ancienne peinture bicomposante sur support adapté	
Porosité	Normalement Poreux	Très poreux	Standard	Faible	Normalement Poreux	Faible	Faible
Primaires	1 couche ULTRASOL PRIM A* 250 - 300 g/m ²	1 couche ULTRASOL PRIM A** 600 - 800 g/m ²			1 couche ULTRASOL PRIM A* 250 - 300 g/m ²		
Finitions	Toute finition compatible, adaptée à l'usage du local. Par exemple ULTRASOL PU 2K, ULTRASOL EXPRESS, ULTRASOL EPOXY INT, ULTRASOL EPOXY FE, ULTRASOL PU INT/EXT. 400 à 800 g/m ² .						

Nota 1 : Il est important de prévoir un système répondant aux contraintes du local (voir détails dans le DTU 59.3). Les locaux subissent un trafic intense sous forme de sollicitations faibles à moyennes. Il est également essentiel de vérifier que le support est conforme et que le traitement le maintient en conformité avec les exigences réglementaires du local concerné.

Nota 2 : * idéal pour trafic piéton. L'Ultrasol Prim HES pourra apporter une accroche et un garnissant supérieur ; tout support non spécifiquement nommé : nous consulter.

Nota 3 : La qualité de la finition, sa brillance, et sa régularité (absence de trous et de bulles) dépendront de la qualité des préparations de fonds, des conditions de mise en œuvre, des consommations des produits du système.

Note 4 : ** pour des supports particulièrement poreux, l'Ultrasol Prim HES apportera une solution plus rapide et plus efficace (voir FT).

Ultrasol Prim A

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur (notamment DTU 59.3 selon les cas).

Application du produit

Matériel

Rouleau type polyester 12mm (pour une application en vertical, utiliser un rouleau type polyester 8 mm), brosse spéciale phase aqueuse, mélangeur à faible vitesse.

Pour rebouchage de fissure : langue de chat.

Dilution

Produit prêt à l'emploi après mélange des 2 composants. Dilution possible jusqu'à 10% selon porosité du support.

Nettoyage du matériel

Préférer un matériel jetable. Sinon, eau immédiatement après usage.

Conseils pratiques

Conditions d'application :

- Température ambiante et de support supérieure à 15°C (précautions si T > 27°C).
- Humidité relative inférieure à 70%.
- Support non condensant (temp. du support > de 3°C mini au point de rosée).
- L'humidité du support à base de ciment ne doit pas dépasser 4%.
- En intérieur, s'assurer de la bonne ventilation de la pièce ou prévoir une ventilation forcée en environnement confiné.

Informations complémentaires

- Produit à usage professionnel uniquement.
- Afin d'assurer la durabilité du revêtement et une adhérence optimale, la préparation du support constitue une étape déterminante et devra être réalisée avec le plus grand soin.
- En fonction de l'exposition du produit aux U.V, il peut être amené à jaunir. Cela n'enlève en rien ses propriétés de résistances mécanique et chimique.

Conseils de prudence et mentions de danger

PARTIE B :



DANGER

ADDUCT DE POLYAMINE

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

PARTIE D :



ATTENTION

EC 500-006-8 FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL

EC 216-823-5 2,2-BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE
EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P501 Éliminer le contenu/récipient dans le respect de la réglementation en vigueur.

Conservation

- 12 mois en emballage d'origine fermé.
- Conserver dans un endroit frais, sec et aéré, à l'abri du gel, des températures supérieures à 35°C et de l'humidité.

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.

ZOLPAN

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U.

Tour Carré Michelet 5^{ème} Étage - 10 - 12, Cours Michelet - CS 40288

92065 La Défense Cedex

Tél : 01.49.06.24.72 - service-client@cromology.com

RCS Nanterre 592 028 294

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité : zolpan.fr ou quickfds.com

