



Revêtement d'imperméabilité des sols piétonniers À base d'élastomère polyuréthane monocomposant Aspect satiné

DESTINATION	<p>Revêtement d'imperméabilité à l'eau des sols piétonniers en travaux neufs ou de réfection Applicable en système sous-couche + finition sur support imprimé L'usage d'une technologie éprouvée (élastomère polyuréthane monocomposant), une combinaison sous-couche + finition adaptée et une application en forte épaisseur (> 650 microns) permettent l'obtention d'un revêtement décoratif, performant et durable : imperméabilité à l'eau, adhérence, souplesse, résistance à l'usure et au poinçonnement, tenue UV et agressions atmosphériques, facilité d'entretien REVSOL PI est destiné à protéger contre le passage de l'eau les planchers béton et dérivés, nus ou carrelés, pouvant être poreux, faïencés ou fissurés (fissure <1 mm) lorsqu'une véritable étanchéité n'est pas requise Il est particulièrement recommandé pour les ouvrages piétonniers n'assurant pas le clos du bâtiment en usage privé ou public : balcons, loggias, coursives, circulations, etc... Il peut également être utilisé en protection d'ouvrages complexes ou peu accessibles et éléments d'ouvrages associés aux façades : bandeaux, corniches, auvents, casquettes, couronnements d'acrotères, têtes de voile, etc... Par ses caractéristiques techniques élevées, REVSOL PI constitue une protection remarquable des planchers contre les conséquences du passage des eaux de ruissellement en sous-face de dalles (balcons par exemple) : efflorescences, coulures de rouille, éclats de dalles par corrosion et poussées des fers à béton, écaillage des peintures, tachage des planchers sous-jacents, etc...</p>
SUPPORTS	<p>Béton surfacé, chapes ou dalles ciment Carrelages, pavés de verre Métaux ferreux et non ferreux Plâtres et dérivés hydrofugés ou non (en relevés) Multicouche, résine (étude spécifique)</p>
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	<ul style="list-style-type: none">* Produits monocomposants prêts à l'emploi* Imperméabilité aux eaux de ruissellement* Adapté aux surfaces difficilement accessibles* Rapidité et facilité de mise en œuvre* Souplesse permanente sur une large plage de température* Protection continue des ouvrages, sans surcharge, surépaisseur, raccords ou soudures* Résistance à la circulation piétonne (usure, poinçonnement)* Excellente tenue dans le temps (UV, agressions atmosphériques, chocs thermiques, gel)* Qualité fongistatique* Garnissant, décoratif, large choix de coloris et finitions (antiglissance, aspect marbre)* Facilité d'entretien
CARACTÉRISTIQUES d'IDENTIFICATION	<p>Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes Pour les deux produits</p> <p>Présentation Pâte onctueuse</p> <p>Extrait sec * en poids : 70 ± 2 % (sous-couche) / 69 ± 2 % (finition) * en volume : 66 ± 2 % (sous-couche) / 64 ± 2 % (finition)</p> <p>Densité 1,15 ± 0,05 (sous-couche) / 1,13 ± 0,05 (finition)</p> <p>Point éclair Inférieur à 21°C</p> <p>Taux de COV 400 g/l max. Valeur limite UE pour ces produits (cat. A/i) : 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)</p> <p>Séchage Sec : 4 heures environ</p> <p>(20°C, 65 % HR) Redoublable : 24 h minimum / 72 heures maximum. Au-delà, ravivage de la surface au DILUANT R et application d'une nouvelle couche de primaire. Circulable piétons : 2 jours / Charges lourdes : 1 semaine <i>L'humidité ambiante accélère le séchage</i></p> <p>Rendement Sur support lisse : sous-couche : ± 1,7 m²/l (700 g/m²/c) / finition : ± 2,8 m²/l (400 g/m²)</p> <p>Classification NF T36-005 : Famille I, classe 6a</p>

MISE en ŒUVRE	<p>Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur</p> <p>Dans tous les cas et pour plus de précisions consulter le dossier technique spécifique</p>
PRÉPARATION des FONDS	<p>Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils seront exempts de toute ancienne peinture ou revêtement (sauf étude préalable)</p> <p>Les aspérités du support pouvant nuire à la régularité du revêtement sont éliminées</p> <p>La préparation doit être adaptée à l'état et à la nature du support afin d'éliminer toutes parties écaillantes, friables ou pulvérulentes et tout produit incompatible avec le traitement ultérieur. Pour tout détail, se reporter à la Fiche Technique du primaire retenu :</p> <ul style="list-style-type: none"> * PRIMAIRE SOL 300 (époxy sans solvant) : bétons, restes d'anciens revêtements bitumineux * PRIMAIRE SOL 200 / SOL 200 SR (époxy modifié, solvant) : tous supports nus (poreux ou bloqués) * PRIMAIRE SOL BÉTON / SOL BÉTON SR (époxy solvant) : béton et dérivés * PRIMAIRE SOL 100 (époxy phase aqueuse) : supports sains, restes d'anciens revêtements, bitumineux. Recommandé en travaux d'intérieur (faible odeur).
Traitement des points particuliers	<ul style="list-style-type: none"> * Renforcer les fissures, angles, raccordements, relevés et tous les points singuliers en général, par une bande d'armature ULTRATEX collée au THIXOREV préalablement au traitement complet * Le revêtement pourra être armé en totalité si nécessaire (fissuration en réseau)
APPLICATION du PRODUIT	
Processus	<p>Sur support préparé et imprimé :</p> <p>1 x 700 g/m² REVSOL PI SOUS-COUCHE + 1 x 400 g/m² REVSOL PI FINITION</p> <p>Appliquer en couches croisées régulières afin d'éviter toute insuffisance locale de la protection (épaisseur sèche minimum du revêtement : 650 microns)</p>
Finitions optionnelles	<ul style="list-style-type: none"> * Finition antiglissance : application d'une couche supplémentaire de REVSOL PI FINITION dilué par ± 5 % de DILUANT R et additivé de SILICE HN 31. (2 % en antiglissance, 10 % en couche d'usure) Homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir les silices (± 300 g/m²) * Finition multicolore Paillettes : <ul style="list-style-type: none"> . paillettes à saturation, aspect marbre : voir fiche technique SUNREV (paillettes en "sandwich" entre 2 c de SUNCOAT) . paillettes éparées : application d'une couche de SUNCOAT dilué par ± 10 % DILUANT R et additivé par environ 10 % de paillettes ou saupoudrage de paillettes directement dans la dernière couche fraîchement appliquée (tenue plus faible)
Matériel	Brosse, rouleau moyen, pistolet
Dilution	Produits prêt à l'emploi en application manuelle
Nettoyage du matériel	Jusqu'à 5 % de DILUANT R ou REX en application mécanisée
Conseils pratiques	<p>Préférer un matériel jetable. Sinon DILUANT R ou REX, immédiatement après usage</p> <p>* Conditions d'application :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C) . Humidité relative inférieure à 90 % . Support sec et non condensant . A l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil <p>* Respecter les délais de recouvrement entre couches</p>
TEINTES	<ul style="list-style-type: none"> * Sous couche : gris clair * Finition : Nuancier REVSOL PI (teintes spéciales sur commande, 32 L minimum) Nuancier SUNREV en système Décor Paillettes
CONDITIONNEMENT	4 L - 10 L pour les 2 produits
CONSERVATION	<p>6 mois en emballage d'origine non entamé</p> <p>Conserver dans un endroit sec, frais et aéré</p> <p>Utiliser rapidement les conditionnements entamés</p>
HYGIÈNE et SÉCURITÉ	<p>Consulter :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage * la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

Fiche Technique n° 2193
Date d'édition : Janvier 2000
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.*

