

ETANCHEITE LIQUIDE CONTACT ALIMENTAIRE

UNE ETANCHEITE SANS BISPHENOL A QUALIFIEE ACS

RAPPORT IANESCO N°E25-21675 (Tests migration)

La résine **SOUPLETHANE SPIRIT** sans **BISPHENOL A** s'utilise :

- comme **revêtement à l'intérieur des cuves** au contact direct avec vin, liquides alimentaires, boissons douces ou alcoolisées ne dépassant pas 25° :
- comme **étanchéité de cuves en béton ou métal** (acier – inox) stockant du vin ou autres liquides alimentaires (alcools, jus de fruit, bières, boissons gazeuses, coca cola, ...)
- comme revêtement de sols, murs et plafonds de chais

CARACTERISTIQUES

Nature chimique	Résine polyuréée-uréthane (aromatique) à 2 composants	Ratio du mélange	Comp. A / Comp. B = 3/1 en volume
Sans solvant	Extrait sec 100 %		
Couleur	gris, crème		
Conditionnement	Kits pré-dosés de 5, 13, 23 kg / Kits de 37 kg en seaux (1 seau A : 20L + 1 seau B : 7L), 109, 1 090 kg		
Conservation	12 mois - À compter de sa date de fabrication et dans son emballage d'origine non ouvert, sous abri à plus de 5°C dans un endroit frais et ventilé (hors gel)		

AVANTAGES

- ✓ Sans solvant, sans odeur
- ✓ Sans Bisphenol A
- ✓ Bonne adhérence : 3 MPa sur support béton / 9 MPa sur support acier
- ✓ Résistance aux chocs thermiques et à l'hydrolyse : 90°C
- ✓ Résistances à la compression : > 110 MPa
- ✓ Résistances chimiques / non-développement de bactéries
- ✓ Facilité d'application
- ✓ Pas de farinage
- ✓ Mise en service rapide



KEMICA COATINGS

Réinventons les résines



MISE EN ŒUVRE

- Elimination des revêtements
- Conservation des parties adhérentes au support après sondage et vérification de la bonne adhérence selon les règles de l'art. Bien vérifier par sondage qu'aucun contaminant (ou liquide) n'est passé sous le revêtement. Ponçage léger des parties de résine adhérente.
- Elimination des bétons non adhérents et ouverture des éventuelles fissures. Le béton devra être propre, exempt de toutes salissures, poussières et d'une siccité inférieure à 4,5 %.

Au préalable, traitement des points singuliers et réparation des fissures, épaufrures ... : Entoilage des points singuliers avec tissu de verre roving. Marouflage de la toile.

Application de la résine **SOUPLETHANE SPIRIT** sur toutes les surfaces :

- Application mécanisée : par projection en une seule couche avec pompe bi composant haute pression.

- ou manuellement, au couteau à enduire ou à la spatule en 1 ou 2 couches max.

CONSOMMATION : 1,35 kg/m² /mm

Epaisseur mini à mettre en œuvre : 2 mm

Soit : 2,7 kg / m²

Contrôle qualité par détecteur de porosités : 8 KV

POT LIFE : 40 minutes

DELAÏ DE RECOUVREMENT : 5 h pour les sols / 1 h en vertical

TEMPS DE SECHAGE : 24 h

FT et FDS disponibles