

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI NON CIRCULABLE POUR TOITURES ET TERRASSES









Résine d'étanchéité à base de polyuréthane monocomposant d'application à froid, prête à l'emploi sans joints, très élastique, polymérise avec l'humidité de l'air, résistante aux racines, et facile d'application. Elle est utilisée pour d'étanchéité et la protection des toitures et terrases. Danopur HT est le constituant de base des systèmes Danopur.

AVANTAGES

- Membrane continue sans recouvrement joints.
- Résistante à la pénétration des racines.
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Grande élasticité > 800 % et pontage des fissures.
- Excellente adhérence.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Haute résistance aux intempéries.
- Bonne résistance chimique aux huiles, à l'eau de mer, détergents ménagers, solutions alcalines et acides (10 %).

APPLICATION

- Étanchéité des toitures plates et inclinées.
- Étanchéité des balcons et terrasses.
- Étanchéité des pièces humides.
- Étanchéité circulables véhicules.
- Étanchéité des casquettes béton.
- Étanchéité des parois enterrées.
- Sous protection lourde.
- Travaux neufs et en réfection.

SUPPORTS

 Béton, mortier, fibrociment, carreau, zinc, aluminium, PVC, membranes bitemineuses, mousse de polyuréthane.







RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI NON CIRCULABLE POUR TOITURES ET TERRASSES

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER EP / DANOPRIMER PU est recommandée après la préparation de la surface.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'à obtenir un mélange est homogène.
- Supports de ciment:
- Dans le cas de supports en état non acceptables se référer aux documents techniques de référence du produit pour les préparations spécifiques (ponçage, grenaillage etc...). La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. La température du substrat doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- Métal / Acier:
- Les surfaces métalliques doivent être préparées au jet de sable à SA 2,5. Nettoyer au solvant pour éliminer les huiles et les graisses On doit toujours appliquer le primaire DANOPRIMER PU. Appliquer le primaire jusqu'à 8 heures après le traitement au jet de sable pour éviter l'oxydation de la surface.
- Revêtements bitumineux:
 - Toute la surface doit être nettoyée avec un jet d'eau haute pression pour éliminer les particules libres ou mal adhérentes.
 - S'assurer que l'ancien revêtement est bien adhérent à son support.

- L'armature PET 50 peut être nécessaire en partie courante dans certains cas et obligatoire dans les relevés et points singuliers.
- Danopur HT s'applique au rouleau, à la brosse ou pistolet airless en 2 ou 3 couches selon le domaine d'emploi.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support 5 à 35°C.
- Humilité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directes et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent.
- Ne pas laisser Danopur HT exposer aux UV. Appliquer une finition de la gamme Danopur ou une protection lourde.
 Ne pas appliquer des couches de DANOPUR® HT GRIS d'épaisseur supérieure à 0,6mm.
- DANOPUR® HT contient des isocyanates. Lire l'étiquette avant utilisation. Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles. Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Gris
Allongement à la rupture ASTM D412	900 ± 80%
Force de tension ASTM D412	7,45±0,30 N/mm²
Densité	> 100 %
Pontage des fissures EOTA TR-008	> 2.0 mm (-10°C)
Temps de séchage (20°C et 50 % HR) entre couches Repeint Séchage au toucher Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'insolation et de l'humidité relative (HR).	4 heures 12 heures 7 jours

