Injection Glue

Colle à injecter expansive hygrodurcissante pour la réparation du parquet.

NMP FREE VOC COMPLIANT

Mode d'emploi

Application : Pour le collage de réparation pour tous types de parquets qui, localement, n'adhèrent plus bien au support (comme par exemple des zones qui sonnent creux). Les propriétés gonflantes uniques de Devo Injection Glue lui permettent de s'insérer dans l'espace ouvert sous le parquet désolidarisé. Injecter tous les 10 à 15 cm pour traiter de plus grandes planches désolidarisées.

- Il n'est pas nécessaire de casser le parquet pour le recoller ;
- Pour la réparation de tous types de bois ;
- Ne contient pas d'eau ;
- Bonne adhérence ;
- Durcissement rapide ;
- Peut également être appliqué à l'aide d'un pistolet à injecter ;
- À injecter par un petit orifice (à forer) ou une fissure de joint.

Propriétés particulières : Les propriétés gonflantes uniques de Devo Injection Glue lui permettent de s'insérer dans l'espace ouvert sous le parquet désolidarisé. Injecter tous les 10 à 15 cm pour traiter de plus grandes planches désolidarisées.

Conseil : La faible température du produit augmente la viscosité et rend l'injection plus difficile. Le produit est plus facile à mettre en œuvre quand il est amené à une température de 20 à 25 °C.

Préparation du support : Le support et le bois doivent être secs ! Forer un petit orifice de 4 mm (pour le bec d'injection livré avec le produit). Pour l'injection au pistolet, forer un petit orifice proportionnel, mais suffisamment grand pour que le produit puisse être injecté sous pression sans remonter. Avant de forer, appliquer une bande adhésive sur la zone à traiter afin que le parquet ne puisse pas être sali par le produit ressortant de l'orifice.

Préparation du produit : amener le produit à température ambiante avant de l'utiliser. Devo Injection Glue est prête à l'emploi avec le bec d'injection fourni avec le produit. En cas d'utilisation d'une seringue à injecter, verser goutte à goutte une petite quantité dans la seringue qui ne pourra pas être réutilisée car elle durcit à l'intérieur.

Application : 2 min avant d'injecter le colle, injecter 2 à 3 gouttes d'eau. Devo Injection Glue est une résine en polyuréthane hygrodurcissante : la réaction avec l'humidité va encore renforcer ses propriétés gonflantes. Ne pas injecter une trop grande quantité de produit car le gonflement pourrait entraîner une remontée du produit par l'orifice ou par les joints. Poser un poids sur les petites planches désolidarisées pour que la colle qui se dilate ne puisse pas soulever le bois.

Temps de séchage : circulable après 3 à 4 h selon les facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).

Délai de durcissement complet : 12 à 24 heures.

Température de mise en œuvre : de 15 à 25 °C.

Consommation : selon l'utilisation et la quantité appliquée

Nettoyage des outils : produit non durci : Devo PU Cleaner ou Devo Wet Wipes. Produit durci : mécaniquement à l'aide d'une spatule et/ou d'une éponge à poncer

Conservation : minimum 6 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 5 et 25°C. Conserver au sec ! Une humidité plus élevée raccourcit le délai de conservation.

Élimination des déchets : Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.

Note : Bien fermer le flacon après utilisation car le produit durcit en réaction avec l'humidité de l'air.

Injection Glue

Propriétés techniques

Description (type) :	Colle à injecter expansive hygrodurcissante
Base :	Polyuréthane
Propriétés caractéristiques :	Liquide pâteux hygroréactif, expansif et à durcissement rapide.
Mise en œuvre :	
Support :	Le support doit être sec.
Température du matériau :	15 – 25 °C.
Humidité de l'air :	+/- 60 %.
Humidité du matériau :	Chape jusqu'à 2 % d'humidité résiduelle, en cas de chauffage par le sol max. 1,5 % d'humidité résiduelle, en cas d'anhydrite max. 0,5 % d'humidité résiduelle. Bois 9–12 % (chêne)
Préparation du produit :	Amener le produit à température ambiante avant de l'utiliser. Devo Injection Glue est prête à l'emploi avec le bec d'injection fourni avec le produit.
Pot life :	Pas applicable.
Mise en œuvre :	Bec d'injection livré ou seringue à injecter.
Diluant/Nettoyant :	Produit non durci : Devo PU Cleaner ou Devo Wet Wipes. Produit durci : mécaniquement avec une spatule et/ou une éponge de ponçage.
Consommation/pouvoir couvrant :	selon l'utilisation et la quantité appliquée
Épaisseur de couche :	Pas applicable.

Propriétés physiques et chimiques :		
Couleur(s) :	Ocre	
Odeur :	Peu ou pas	
Consistance :	Liquide pâteux	
Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :	4.000 – 5.000	méthode : Brookfield
Poids spécifique 20 °C/densité :	1,14 kg/l	méthode : DIN 53217
Matières solides en poids :	100 %	méthode : calcul
Teneur en COV :	0 %	méthode : calcul
Séchage à 20 °C/65 % HR :	Circulable après 3 à 4 h selon les facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).	
Durcissement complet :	de 12 à 24 heures	
Brillant (H. 60°) :	Pas applicable.	
pH à 20 °C :	Pas applicable.	
Soluble dans l'eau à 20 °C :	Non soluble.	
Pression de vapeur/20 °C, mBar :	Pas applicable.	
Point-éclair :	225 °C	
Auto-inflammation à :	Pas applicable.	
Résistance au cisaillement :	Pas applicable.	
Délai de conservation :	Minimum 6 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 5 et 25°C.	

Sécurité :

Contient : Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane. **Danger** : Susceptible de provoquer le cancer. Nocif par inhalation. Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une grave irritation oculaire. Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique. Se procurer les instructions avant utilisation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. EN CAS D'INHALATION : s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Informations écologiques :	
Biodégradable :	Non
Élimination :	Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.
Livraison/Transport :	
Conditionnement(s) :	250 ml

© Devomat Industries SA - rev. 2015-06-26a

Remarque : Ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.