

FICHE TECHNIQUE PROVISOIRE

Vernis RECKLI PUR LI

Vernis RECKLI PUR LI

Produit 07064

Édition 02/24

Vernis polyuréthane monocomposant

PROPRIETES

Le Vernis RECKLI PUR LI est un vernis polyuréthane monocomposant prêt à l'emploi et contenant des solvants, avec une haute teneur en liant. Il durcit au contact de l'humidité. Une fois sec, il présente une haute résistance à l'abrasion, une grande adhérence et une bonne résistance chimique. Exposé à la lumière, notamment à la lumière directe du soleil, il n'est pas résistant au jaunissement. Cependant, ses propriétés chimiques et mécaniques n'en sont pas affectées. Le Vernis RECKLI PUR LI contient des diisocyanates monomères à une concentration inférieure à 0,1 % (en poids). Il est donc exempt de l'obligation de restriction et de formation selon REACH annexe XVII, n° 74.

APPLICATION

Le Vernis RECKLI PUR LI est particulièrement adapté pour le vernissage des panneaux de coffrage afin d'améliorer leur résistance à l'usure et leur durabilité. De plus, il est utilisé pour la préparation de surface des moules et modèles résistants aux solvants lors de la fabrication de moules en élastomères de polyuréthane ou de silicone RECKLI.

Le Vernis RECKLI PUR LI n'est pas applicable sur des surfaces non absorbantes telles que le métal, le plastique, la céramique, la pierre artificielle ou certaines pierres naturelles.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur	Méthode
Aspect:	liquide jaune transparent	
Densité:	1,04 g/cm ³	
Teneur en solides:	ca. 40 %	
Point d'éclair:	ca. 28 °C	
Température d'application:	+5 °C – +30 °C	
Sec au toucher:	30 – 40 min	
Sans tack:	90 min	
Recouvrable au plus tôt après:	2 h	
Recouvrable au plus tard après:	24 h	
Première charge mécanique:	6 h	
Pleine résistance chimique et mécanique après:	7 jours	

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

Ces valeurs sont des valeurs typiques et ne sont pas destinées à établir des spécifications.

Vernis RECKLI PUR LI

Produit 07064

Édition 02/24

SURFACE DE BASE

La surface doit être absorbante, stable, propre, sèche et exempte d'huile, de graisse ou de cire. Les laitances de ciment doivent être éliminées par ponçage ou acidage. En cas de doute, nous recommandons la préparation d'une zone de test représentative.

MISE EN ŒUVRE

Pour la première couche, le vernis RECKLI PUR LI peut être dilué avec le diluant RECKLI EK-PU jusqu'à 50 % selon l'absorption de la surface. Sur les substrats très absorbants, il est recommandé d'appliquer le vernis RECKLI PUR LI non ou faiblement dilué. À l'inverse, il doit être utilisé plus dilué sur les surfaces moins absorbantes.

Le Vernis RECKLI PUR LI doit être appliqué en multiples couches minces à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'une raclette en caoutchouc. Une application en couches épaisses, ou la formation de flaques, entraîne des surfaces rugueuses, des bulles ou des cratères.

CONSOMMATION

Environ 100 – 200 g/m² par application selon le type de structure.

NETTOYAGE DE L'OUTILLAGE

Les outils et équipements peuvent être nettoyés avec le diluant RECKLI EK-PU mais les laisser tremper dans le solvant n'est pas suffisant.

PRESENTATION

Bidons : 5 kg | Boîtes : 1 kg.

STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec et bien ventilé à température ambiante. Conserver le récipient hermétiquement fermé ; ne pas exposer à la lumière directe du soleil. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation et ne pas fumer. Le vernis RECKLI PUR LI se conserve 6 mois après la livraison lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine fermé à environ 18 °C. Les fûts ouverts doivent être refermés hermétiquement, immédiatement après usage. Les quantités partielles, une fois prélevées, ne doivent pas être remises dans le contenant.

DONNÉES COV

Le vernis RECKLI PUR LI n'est pas autorisé pour les applications soumises à la directive 2004/42/CE comme indiqué dans l'annexe 1.I.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

INFORMATION GENERALE

Veillez également consulter les documents suivants :

« Conseils généraux pour l'utilisation des résines bicomposantes RECKLI ».

MESURES PREVENTIVES

Le vernis RECKLI PUR LI contient des solvants et des isocyanates. Assurer une ventilation suffisante du lieu de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer ! Éviter de respirer les gaz ou les vapeurs. Ne pas utiliser en pulvérisation ou en vaporisation. Protéger la peau et les yeux des éclaboussures de produit. Assurer une ventilation suffisante du lieu de travail. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante et suivre les indications sur l'étiquette du paquet concernant la réglementation sur les substances dangereuses. Cette fiche technique est uniquement destinée à servir de directive d'application. Elle ne prétend pas être contraignante ni valable pour tous les modes d'application. Un test préliminaire en conditions d'exploitation est fortement recommandé.

Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques précédemment publiées concernant le vernis RECKLI PUR LI, les déclarant comme n'étant plus valides.

Vernis RECKLI PUR LI

Produit 07064

Édition 02/24

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de