

FICHE TECHNIQUE

Vernis RECKLI[®] PUR

RECKLI Vernis PUR

Produit 07005

Version 02/24

Vitrifiant synthétique à un composant

PROPRIETES

Le Vernis RECKLI PUR est un vitrifiant synthétique liquide prêt à l'emploi, contenant des solvants, à base de polyuréthane avec une teneur élevée en agent liant, résistant aux intempéries, durcissant à l'air, avec une résistance élevée à l'abrasion, aux chocs et aux produits chimiques. Sous influence de rayons ultraviolets, la pellicule jaunit, ce qui n'a toutefois aucune influence sur les qualités techniques du produit.

APPLICATION

Le Vernis RECKLI PUR est particulièrement adapté à une vitrification transparente pour coffrage de planches, de panneaux et de plaques afin de garantir une longue durée de vie lors d'une production en série, ainsi qu'à l'étanchéité de moules et de modèles comme prétraitement de surface avant coulage d'élastomères RECKLI PUR ou RECKLI Si (à condition que ces surfaces soient résistantes aux solvants).

Le Vernis RECKLI PUR ne convient pas aux supports non absorbants des moules et modèles, par exemple sur surface métalliques, plastiques, céramiques, en pierres artificielles ou diverses pierres naturelles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur	Norme
Couleur:	brun transparent	
Densité:	0,995 g/cm ³	
Teneur en constituants solides:	env. 40 %	
Point d'inflammation:	env. 30 °C	DIN 51755
Température de mise en oeuvre:	+5 °C – +30 °C	
Sec à la poussière:	30 – 40 min	
Non collant:	90 min	
Recouvrable au plus tôt:	2 h	
Recouvrable au plus tard:	24 h	
Première charges mécaniques:	6 h	
Résistance mécanique et chimique totale:	7 jours	
Abrasion selon Taber	10 mg	DIN 53754
Constance thermique:	+80 °C	

Ces données sont essentiellement indicatives.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

SUPPORT

Le support doit être absorbant, propre et exempt de taches d'huile ou de graisse. Sa solidité doit être soigneusement vérifiée. La laitance de ciment non adhérente doit être enlevée par un procédé chimique ou mécanique ; le cas échéant, on procèdera à un essai préliminaire, de manière à en vérifier l'adhérence.

RECKLI Vernis PUR

Produit 07005

Version 02/24

MISE EN OEUVRE

Selon les propriétés absorbantes du support, on mélange le Vernis RECKLI PUR avec notre Diluant RECKLI EK-PU jusqu'à la proportion de 1/1. Dans le cas de supports très absorbants, il faut employer une quantité plus faible de solvants; par contre, en cas de supports étanches, il faut en employer une quantité plus importante.

L'application peut se faire au pinceau, au rouleau, avec une palette en caoutchouc ou encore par pulvérisation. Le Vernis RECKLI PUR doit toujours être passé en plusieurs couches minces car, en cas d'application d'une couche trop épaisse, les vapeurs provenant des solvants risquent de provoquer des bulles et des cratères à la surface.

CONSOMMATION MOYENNE

100 – 200 g/m² par couche, selon l'état du support

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils peuvent être nettoyés avec le Diluant RECKLI EK-PU, une simple immersion dans un solvant n'est pas suffisante.

UNITES

bidon: 5 kg | boîte: 1 kg.

STOCKAGE

Conserver dans des pièces sèches, bien ventilées, à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil, à l'écart de toute source d'ignition, ne pas fumer. Le Vernis RECKLI PUR peut être stocké dans son emballage d'origine fermé à une température d'environ 18 °C pendant 6 mois après la date de livraison.

Les récipients ouverts doivent être refermés hermétiquement immédiatement après utilisation. Le matériel qui a été enlevé ne doit pas être remis dans le conteneur.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Non autorisé pour les applications soumises à la directive 2004/42/CE (telle que définie à l'annexe I.1).

RECKLI Vernis PUR

Produit 07005

Version 02/24

INFORMATIONS GENERALES

Veillez également tenir compte des brochures d'information suivantes :

"Instructions générales pour l'utilisation des résines à deux composants RECKLI".

MESURES PREVENTIVES

Le Vernis RECKLI PUR contient des solvants inflammables. Lorsque vous travaillez dans des locaux fermés, veillez à une bonne ventilation, évitez la lumière, le feu ou de fumer dans la zone de travail. Protéger la peau et les yeux contre les projections de produit.

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante et les informations figurant sur l'étiquette concernant l'ordonnance sur les substances et les marchandises dangereuses.

Cette notice est uniquement destinée à servir d'indication de traitement. Il ne prétend pas être contraignant et valable pour toutes les possibilités d'application. Nous vous recommandons de toujours effectuer un test préliminaire adapté à la pratique respective.

Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques précédentes.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de