



PUR 555.6

Produit d'imprégnation monocomposant à base de PUR, réticulant avec l'humidité avec d'excellentes propriétés de bouche-porage

Domaine d'application

- Renforcement des défonçages dans l'industrie du meuble
- Renforcement des préperçages
- Résistance plus élevée à l'eau et à l'humidité contenue dans le bois
- Résistance plus élevée au feu pour les matériaux dérivés du bois
- Hydrophobisation de sols laminés dans la zone des languettes et rainures

Avantages

- Résistance mécanique des fixations triplée
- Exempt de solvant
- Exempt de formaldéhyde
- Augmentation de la résistance à l'humidité
- Après réaction, collage possible avec colles de dispersion
- Basse viscosité, d'où excellente action en profondeur, capillarité optimale
- Bonne stabilité de stockage à condition de respecter les prescriptions de stockage

Propriétés de l'agent hydrophobe

Base:	prépolymère polyuréthane monocomposant; durcit sous l'action de l'humidité
Densité:	env. 1,18 g/cm ³
Couleur:	légèrement jaunâtre, clair
Viscosité (à 20 °C):	
-Brookfield	env. 12 mPa.s
- temps d'écoulement, éprouvette DIN, 2mm	env. 75 s
Consistance:	basse viscosité
Odeur:	propre au produit, agréable
Teneur en extrait sec:	100 %
Identification:	soumis à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne; contient du diphényl-méthane-4,4'-diisocyanate

Mesures de sécurité

Nuisible à la santé en cas d'inhalation. Irrite les yeux, les organes respiratoires et la peau. Sensibilisation possible en cas d'inhalation et contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau laver immédiatement à grande eau et du savon. En cas de combustion ou d'aération insuffisante, utiliser un masque de protection adéquat. En cas de malaise, consulter un médecin.

Lorsque le produit est exposé à des températures supérieures à 40 °C, il se forme des vapeurs nuisibles à la santé; il convient alors de veiller à une aération effective et si celle-ci ne devait pas être suffisante, de porter un masque de protection.

Le liant réagit chimiquement avec l'eau; par conséquent il faut absolument éviter tout contact avec les yeux, la bouche ou les muqueuses.

Remarque importante

Une fois prélevé pour application, ne jamais reverser KLEIBERIT 555.6 dans le contenant sinon réaction chimique en contact avec l'humidité. Risque d'explosion !
Ne prélever que la quantité de produit nécessaire.

Méthodes d'application

- Conditionnement proportionné pour application individuelle
- Avec une pompe manuelle pour petites séries
- Utilisation dans l'industrie avec des perceuses automatiques

Application

Les panneaux laminés imperméabilisés sont acheminés vers le poste d'emballage. Les temps de pénétration dépendent entre autres de la qualité des panneaux et des températures d'application et doivent être déterminés séparément. Voir aussi notre documentation technique correspondante.



PUR 555.6

Nettoyage

Les appareils d'application et les composants de la machine doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène. Les récipients ou emballages entamés doivent être fermés hermétiquement; les protéger par exemple avec de l'azote.

Une fois que le produit a réagi, il est possible de l'enlever par lessivage à l'eau bouillante (2 heures à 180 °C) avec KLEIBERIT nettoyant 826.0 (seulement sur composants de machine; attention aux joints d'étanchéification !). Si la machine est arrêtée pendant une période prolongée (week-end, vacances), obturer les buses d'application avec KLEIBERIT obturant 825.0.

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 555.6 :

Carton de 20 flacons de	60g net
Carton de 12 flacons de	950g net
Jerrycan plastique de	5 kg net
Bidon métallique de	30 kg net
Fût métallique de	200 kg

KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène:

Bidon métallique de	22,0 kg net
---------------------	-------------

KLEIBERIT obturant 825.0:

Jerrycan métallique d'env.	5 kg net
Bidon métallique de	30 kg net
Fut de	200 kg net

KLEIBERIT nettoyant 826.0:

Jerrycan métallique d'env.	4,5 net
Bidon métallique de	32 kg net
Fut de	215 kg net

D'autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT PUR 555.6 peut être stocké à 20 °C pendant au moins 6 mois dans son emballage fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec. La colle doit être bien protégée de l'humidité. Les emballages entamés doivent être utilisés rapidement.

Ne pas stocker en-dessous de +10 °C (risque de cristalliser).

EX1210 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.