



Best Surface Technologies

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : **Liquiclean®**

Date de publication : 01/08/2017

- Application:** Liquiclean® est un film utilisé pour le nettoyage des plaques de presse de cycles courts, p. ex. des courroies des presses Conti.
- Caractéristiques :** Papier cellulose traité avec un additif pour le nettoyage des plaques et courroies de presse utilisées pour le laminage de papiers imprégnés en matière plastique thermoducissable.
- Domaine d'application:** Nettoyage des plaques ou courroies de presses salies et incrustées sans démontage.
- Apparence:** Film nettoyant beige à brun foncé.
- Poids du papier de base:** 40–80 g/m²
- Traitement:** Les plaques de presse sont préchauffées à une température de surface d'environ 150 à 200 °C. Le nettoyage est effectué à l'aide d'un panneau en sandwich composé des couches suivantes :
- Film nettoyant Liquiclean®
 - Film de support DKB
 - Panneau aggloméré ou MDF
 - Film nettoyant Liquiclean®
- Ce sandwich est pressé pendant 30 secondes à une pression de 150 à 600 N/cm² pour nettoyer la surface de presse.
- Le processus doit être répété au moins une fois avec un nouveau sandwich. En cas de forte incrustation, d'autres cycles de nettoyages peuvent s'avérer nécessaires.
- Après le nettoyage des plaques ou courroies de presse avec Liquiclean®, exécuter 3 à 5 cycles de presse standard pendant une durée deux fois plus longue que la durée normale. Cette étape permet de reformer le film nécessaire d'agent de démoulage sur la surface de la plaque ou courroie de presse.
- Dans certains cas, l'application d'un agent de démoulage sur toute la surface de la plaque ou courroie de presse peut s'avérer nécessaire. Application par traitement d'un agent de démoulage sur la surface d'un film de support.
- Dimensions:** Rouleaux – stockage vertical ou horizontal – longueur jusqu'à 2000 mm.
Feuille de découpe – stockage sur palettes – longueur jusqu'à 6000 mm.
Largeur de film jusqu'à 2630 mm
- Emballage:** Les rouleaux ou feuilles doivent être emballés dans du film en polyéthylène pour les protéger contre l'humidité. Des emballages différents et/ou supplémentaires sont disponibles sur demande.
- Stabilité de stockage:** Les films Liquiclean® ont généralement une durée de vie de 12 mois s'ils sont emballés hermétiquement dans du film en polyéthylène pour les protéger de l'humidité
- Remarques:** Ces spécifications se basent sur notre expérience et nos connaissances actuelles. Elles ne dispensent pas les utilisateurs de procéder à leurs propres tests. Aucune garantie légale contraignante ne peut être présumée sur la base des informations que nous fournissons quant aux caractéristiques ou à l'adéquation pour un usage spécifique.
- Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de respecter les lois et réglementations en vigueur ainsi que d'éventuels droits de propriété ou droits commerciaux.