



TECHNOFIX HSC est un adhésif de dispersion aqueuse à base d'acrylates et méthacrylates et livré d'agents plastifiants, spécialement conçu pour l'utilisation dans le processus de pelliculage du papier et/ou carton avec des matières plastiques telles que le polypropylène, polyéthylène, polyester,...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme physique	Liquide blanchâtre
Solides (%)	54 +/- 2
Densité	1,04 +/- 0,02 gr/cm ³
Viscosité (coupe DIN 4, 20°C)	18 +/- 1 sec.
Nature chimique	Résine acrylique à l'eau

PARAMÈTRES D'APPLICATION

Température d'application	70-80 °C
Dosage	6-10 gr/m ²

APPLICATION

TECHNOFIX HSC peut être utilisé dans les machines de pelliculage conventionnelles avec des unités intégrées de séchage. La température d'application de l'adhésif **TECHNOFIX HSC** varie entre 70° et 80°C.

APPORT DU VERNIS

Le grammage déposé est variable suivant le type de support; la quantité varie habituellement entre 6 et 10 gr/m²

TRANSFORMATION ET RETICULATION

En général, l'application de l'adhésif **TECHNOFIX HSC** peut être réalisé à température ambiante.

En suivant les paramètres fixés de température et pression, il est obtenu une forte adhésion et une brillance excellente permettent que les travaux peuvent être manipulés dans quelques minutes après la fin du processus de pelliculage.

NETTOYAGE

Toute partie de la machine exposée au contact direct de l'adhésif doit être nettoyée avec des produits adéquats.



PROPRIÉTÉS DU REVETEMENT À SEC

La couche d'adhésif réticulée et complètement sèche est transparente, élastique et résistante au vieillissement.

EMBALLAGE

L'adhésif **TECHNOFIX HSC** peut être livré en containers de 1.000 kg.

CERTIFICATION

La gamme d'adhésifs **TECHNOFIX** se conforme à la législation européenne existante. Ils sont également certifiés pour leur utilisation dans le domaine de l'industrie alimentaire (contact direct avec les aliments)

EXPIRATION ET EMMAGASINAGE

L'adhésif **TECHNOFIX HSC** doit être **maintenu hermétiquement fermé, dans son emballage d'origine et à une température entre 5 et 20 ° C.** Etant donné que la durée de vie utile varie beaucoup pour des raisons au-delà de la fabrication et l'emballage du produit (conditions de stockage, de transport, etc), nous garantissons le parfait état du produit à six mois à compter de sa fabrication. Si le produit est utilisé après cette date, certains tests préliminaires doivent être effectués.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

L'adhésif **TECHNOFIX HSC** doit être manipulé avec précaution, en évitant le contact avec la peau, en particulier avec les yeux. Il existe aussi une fiche de sécurité pour cette adhésif.

REMARQUE IMPORTANT

À cause des nombreux facteurs qui interviennent dans l'opération de pelliculage, tels que les conditions de travail, les différents matériaux à utiliser (encres, supports, etc.) et la nature des produits à emballer, nous vous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de vérifier s'il existe une incompatibilité avec l'adhésif pendant et après le pelliculage.

Notre responsabilité est limitée par le fait de ne pas pouvoir exercer aucun control pendant le procès d'impression, des supports employés ni l'utilisation correct du produit. En conséquence, nous conseillons de consulter notre département Technique avant d'effectuer un travail hors du normal.

Les informations données ci-dessus sont, au mieux de notre connaissance, exactes et précises, mais elles sont données à titre indicatif uniquement et ne doivent pas être considérées comme une garantie de résultats.