



TECHNOLAC HQ 200 MT est un vernis de surimpression **mat** a séchage par radiation ultraviolette, destiné à la finition de haute qualité, peut être appliqué avec une vernisseuse ou flexographie avec un groupe de séchage UV.

Le vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** est apte pour utilisation sur encres UV sur papier, carton et métallisées. Lorsque l'application est sur un support non absorbant, l'adhérence de ce vernis doit être préalablement vérifiée.

El vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** est recommandé pour travaux avec une finition de dorage et/ ou collage. Vérifier avant impression.

L'application du vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** sur encres de faibles résistances physico-chimiques, tels que les couleurs formulés avec Rhodamine, Pourpre, Bleu Reflex, peut produire un maculage.

On peut appliquer le vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** humide sur humide sur encres UV, il n'est pas recommandé leur application sur encres conventionnelles.

SUPPORTS IMPRIMABLES

- Papier
- Carton
- Carton ondulé
- Supports non porreux (métallisées, plastiques divers)

PROPRIÉTÉS FINALES DU VERNIS

La maticité, la capacité de glisser et les propriétés de nivellement sont très bonnes, tandis que le jaunissement et la tendance au blocage, dans des conditions de réticulation correctes, sont faibles.

TRANSFORMATION ET RETICULATION

Le séchage se réalise en tunnel équipé avec des lampes de mercure à pression moyenne. La vitesse de séchage est de 20 m/min pour chaque lampe de 80W/cm linéale pour une couche de produit de 7 μ .



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Solides:	100 %
Viscosité: (En Coupe Ford n° 4 a 25 °C)	180-230 sec.
Vitesse de Séchage:	100 m/min avec 2-3 lampes de 160 W/cm.
Flash Point:	> 100 °C.
Aspect:	Liquide blanchâtre

APPLICATION

Le vernis **TECHNOLAC UV HQ 200 MT** peut être appliqué au moyen soit d'une machine vernisseuse, flexographique, ou d'impression offset avec un système de mouilleurs, toutes équipées d'un système de séchage UV.

APPORT DU VERNIS

Le grammage déposé est variable suivant le type de support; la quantité varie habituellement entre 3 et 5 g/m².

PROPRIÉTÉS DU REVETEMENT A SEC

La couche de vernis réticulée et complètement sèche est transparente, élastique et résistante au vieillissement.

NETTOYAGE

Tout partie de la machine exposée au contact direct du produit drive être nettoyée avec des Produc adéquats.

EMBALLAGE

Le vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** peut être livré en bidons de 25 kg.



EXPIRATION ET EMMAGASINAGE

Le vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** doit être maintenu hermétiquement fermé, dans son emballage d'origine et à une température entre 5 et 20 ° C. L'exposition directe à la lumière ou aux rayons du soleil, ainsi que d'un séjour prolongé à des températures supérieures à 40 ° C, devrait être évitée. 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 douze mois à compter de sa fabrication. Si le produit est utilisé après cette date, certains tests préliminaires doivent être effectués.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Malgré que les composants du vernis **TECHNOLAC HQ 200 MT** montrent un faible indice d'irritation DRAIZE, le produit 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 ce vernis-ci.

REMARQUE IMPORTANT

À cause des nombreux facteurs qui interviennent dans l'opération de vernissage, tels que les conditions de travail, les différents matériaux à utiliser (encres, supports, etc.) et la nature des produits à emballer, nous recommandons de réaliser au préalable des essais a fin d'éviter des incompatibilités pendant ou après le vernissage.

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.

L'information donné ci-dessus est, a notre connaissance, vraie et exacte. Mais elle est fournie a titre de renseignement seulement et n'engage pas notre responsabilité quant aux résultats obtenus.