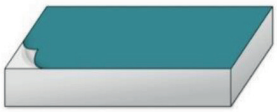
Fiche technique

TECO**SMART** Film adhésif pour la décoration

Caractéristiques :

TECO**SMART** est un film adhésif, exempt de PVC, avec une surface décorative à base de papier. Le gros avantage c'est qu'il permet de créer un look « high-tech » avec peu d'effort.



Types :

Décors variés : couleur unie, fantaisie, aspect bois. Designs courants et autres déclinaisons sont visibles sur : www.tecosmart.de

Propriétés :

TECO**SMART** contient une technologie de canaux d'air : l'excès d'air peut s'échapper durant l'application, ce qui permet d'obtenir des surfaces sans bulle. De plus TECO**SMART** est repositionnable et il peut être posé et déposé plusieurs fois.

Application :

TECO**SMART** a été spécialement développé pour le revêtement de mobiliers et il est destiné à l'utilisation en intérieur. Les domaines d'applications sont par exemple :

- La construction de prototypes et de stands d'expositions
- Le revêtement d'objets
- Les réparations
- Le « up-cyclage », donner un nouveau look à vos meubles préférés

Supports :

Panneaux agglomérés et mélaminés. Les surfaces non absorbantes à base de verre, plastique et métal. Toutes les surfaces doivent être lisses, non flexibles, propres et adaptées pour être recouvertes avec un adhésif. Les surfaces enduites indiquées « Nano », « anti-adhérence », ou « effet perlé » ne sont pas adaptées.

Conseils de pose :	Pour assurer une température d'application correcte, TECO**SMART** et la pièce à travailler doivent être acclimatés à une température ambiante (20°C +/-5%, humidité relative de l'air 60%) pendant 24 heures avant application. Préparer la quantité nécessaire de TECO**SMART** et le dérouler à plat. Avant application, la surface qui sera recouverte avec le film doit être exempte de toutes poussières et graisses. Pour cela nettoyer la surface avec un nettoyant de surface adapté (comme par exemple Smart-cleaner). Ensuite sécher la surface à l'aide d'un chiffon exempt de peluche. Découper TECO**SMART** au format nécessaire permettant des débords suffisants. Pour les larges pièces, il est recommandé d'enlever le papier de protection par section et de travailler à deux. Décoller environ 10cm du protecteur sur le côté le plus étroit de la feuille découpée. Placer la face adhésive sur le bord de la pièce à recouvrir et en partant du milieu presser sur la surface en utilisant une raclette de lissage. Continuer ainsi en chassant délicatement les éventuelles bulles. Enlever la section suivante de papier de protection et lisser à l'aide de la raclette du milieu vers les extérieurs. Procéder ainsi section après section tout en lissant délicatement avec la raclette. Pour une surface TECO**SMART** lisse, une raclette en plastique est adaptée. Pour une surface TECO**SMART** structurée, nous recommandons d'utiliser une raclette en feutrine. Après application, presser TECO**SMART** fermement sur toute la surface par exemple à l'aide d'un rouleau en caoutchouc. Découper le surplus de matière à l'aide d'un cutter. En raison du risque de blessure, les surplus de matière doivent être tous enlevés. Pour les professionnels, nous recommandons d'appliquer TECO**SMART** à l'aide de tables de découpe et laminateurs. Lors de l'utilisation de TECO**SMART**, des risques pour votre santé peuvent survenir en raison des bords tranchants et des outils. Des vapeurs peuvent être émises lors de l'utilisation du nettoyant Smart-Cleaner. Nous recommandons de porter des gants et des lunettes de protection lorsque vous utilisez le nettoyant et de veiller à bien aérer la pièce. Garder les enfants éloignés de la zone de travail. Lorsque vous installez des pièces recouvertes avec TECO**SMART**, assurez vous que la stabilité dimensionnelle de la pièce soit suffisante. Des bosses, coups ou plis dans la surface peuvent avoir une influence négative sur les propriétés adhésives et conduire à un décollement involontaire de la feuille adhésive. Si nécessaire, TECO**SMART**, peut être décollé à plusieurs reprises. Selon le laps de temps écoulé et le type de support, TECO**SMART** peut être enlevé sans laisser de résidus.
Résistance chimique :	Selon le vernis de finition, TECO**SMART**, répond au groupe des exigences chimiques selon la norme allemande DIN 68861, Part 1D à 1B.
Résistance à la lumière :	Au moins 6 selon l'échelle internationale Woll, selon norme allemande DIN EN ISO 105-B02.

Formats disponibles :	Largeur des bobines : Longueur des bobines :	620 et 1250mm 50,25 et 2,3m
Emballages :	25 et 50m de long	Conditionnement en boîte, film PE, mandrin carton, diam 76mm
	2,3m de long	Conditionnement en blister carton, sacs, mandrin carton diam 41mm
Stockage :	Sec et frais dans emballage d'origine (environ 20°C, 55-65% d'humidité relative de l'air), 12 mois.	
Elimination des déchets :	TECO**SMART** est un film de décoration multicouche, exempt de PVC, de haute qualité. Papier de protection et chutes de films TECO**SMART** sont à évacuer dans les déchets ménagers standards.	

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Ces informations sont communiquées à titre de conseil ; on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur le produit afin de vérifier qu'il corresponde parfaitement à vos besoins spécifiques. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.
Nos conditions générales internationales de vente et de livraison s'appliquent dans tous les cas.
Les versions valables de conditions générales peuvent être consultées notre site Web ww.bauschlinnemann.de

BauschLinnemann GmbH
Robert-Linnemann-Straße 21-27
48336 Sassenberg Germany

Telephone: +49 25 83 29-0
Telefax: +49 25 83 29-300

E-Mail: info@bauschlinnemann.de
Web: www.bauschlinnemann.de