



## Notices d'utilisation pour rubans/films de masquage, rubans adhésifs double-face

Tous les rubans de masquage/films de protection ainsi que les rubans adhésifs double face correspondent à un haut niveau de qualité et sont utilisés pour un grand nombre d'applications. Ils sont employés sur différentes matières et matériaux. Le collage, le stockage ainsi que le retrait doivent avoir lieu à des températures comprises entre +8 et +25 °C. En raison du grand nombre de supports, de la durée de collage et des influences externes, l'utilisateur doit généralement effectuer ses propres essais /collages concordant, correspondant aux conditions d'utilisation. L'adhérence et le pouvoir adhésif des rubans de masquage/films de protection et des rubans adhésifs double face diffèrent généralement en fonction du support et de la température de sorte qu'il est impossible de transmettre une transmette générale. Selon le substrats et la température, il est possible que le ruban adhésif adhère trop fortement ou trop faiblement pour l'utilisation, des résidus de colles peuvent subsistés. La matière doit être résistante à la traction et à la pression et doit être parfaitement sèche. Toutes les recommandations figurant dans nos brochures ou signalées par nos commerciaux ne vous dispensent pas d'effectuer des essais préalables.

**Collage sur du bois :** le bois est un support difficile. Des fibres peuvent demeurer en retirant le ruban de masquage. Souvent, la couche de bois supérieure n'est pas solide (en partie à cause des intempéries) et peut se détacher lors du retrait du ruban de masquage. Retirer lentement les adhésifs du bois dans le sens inverse du grain. La prudence est également de mise avec le bois traité (tel que le parquet huilé ou ciré). Des dommages peuvent.

**Collage sur du plastique :** il existe une grande variété de compositions de matières plastiques, de ce fait, des phénomènes de migration des agents plastifiants peuvent se produire, surtout en cas de longue durée de collage. Il est recommandé d'être particulièrement prudent avec les anciens supports en PVC (p. ex. fenêtres) en présence d'un rayonnement UV important. Veuillez effectuer vos propres tests et, en cas de collage prolongé, les surveiller régulièrement.

**Collage sur des supports mous et poreux :** Avec des matériaux mous et poreux tels que le bois tendre, le plâtre, les peintures, les panneaux de fibres etc. un risque d'endommagement du support peut apparaître.

**Collage sur lasures, vernis, revêtements :** même si les lasures, vernis et revêtements donnent une impression de solidité dans l'immédiat, la résistance à la traction et l'adhérence au support peuvent être trop faibles. Cela peut entraîner des fissures dans la peinture. Il existe aujourd'hui un grand nombre de compositions différentes de lasures, vernis et revêtements de sorte qu'il n'est pas possible d'exclure une dispersion du plastifiant. Les lasures, vernis et revêtements doivent toujours être complètement secs avant l'utilisation des rubans adhésifs.

**Collage sur tôles, façades métalliques et autres métaux :** selon le métal et de son traitement de surface, des dommages et des décolorations peuvent survenir (veuillez tenir compte du chapitre sur le collage sur lasures, vernis, revêtements). Le métal est soumis à des variations de température extrêmes, de sorte qu'un résidu de colle ne peut être exclu. Une extrême prudence est requise avec les surfaces rouillées. Celles-ci sont très sensibles et cela peut causer des dommages, des résidus ou des décolorations.

**Collage sur de la pierre :** les pierres naturelles sont souvent très alcalines. Cela peut entraîner une réaction avec l'adhésif. Ici aussi, une extrême prudence est de mise. Les pierres classiques/pierres naturelles sont très sensibles et des dommages, des résidus ou des décolorations peuvent se créer.

### Stockage

Les rubans adhésifs doivent être utilisés dans les meilleurs délais. Nous recommandons que les rubans avec un adhésif en silicone soient consommés dans un délai de 12 mois. Stockage à des températures comprises entre +8 et +25 °C.

### Rayonnement UV

L'augmentation des valeurs de l'indice UV peut raccourcir considérablement la période d'utilisation. Par conséquent, il convient d'être très prudent en cas de collages sous un fort rayonnement UV et des valeurs d'indice élevées (en particulier sur les côtés orientés au sud). Si nécessaire, effectuer un test préliminaire pour voir si les bandes peuvent encore être retirées facilement. Ceci s'applique également en particulier aux surfaces de couleurs sombres (châssis de fenêtre gris anthracite/noirs). Ceux-ci deviennent également très chauds, de sorte que les adhésifs ne peuvent pas supporter les températures et se transfèrent.

### Veuillez également noter :

Lors de l'assemblage de deux matériaux, il convient de s'assurer qu'aucune tension n'est créée. Les matériaux ne doivent pas avoir de contraintes internes, encore moins ne pas les développer (par exemple, rétrécissement ou étirement). Les adhésifs sensibles à la pression, tels que ceux utilisés pour les rubans adhésifs, n'ont qu'une résistance limitée au cisaillement et à la traction et ne peuvent pas résister en permanence à toutes les charges.

Nous fournissons toutes les informations et tous les conseils au mieux de nos connaissances, mais généralement sans garantie, car les conditions individuelles, la matière du support et d'autres données échappent à notre contrôle et à notre évaluation et sont soumis à des changements constants. Toute responsabilité éventuelle ne concerne donc que l'acquisition sans faille des produits en tant que tels. Naturellement, par conséquent, aucune imputation ne peut être assumée pour tous les rubans adhésifs. Les travaux doivent être effectués conformément aux règles générales du métier.

Si vous avez besoin d'informations détaillées pour vos utilisations spécifiques, veuillez nous contacter et demander les fiches techniques.