

## Ruban de masquage – Premium

Ruban adhésif Premium pour système base aqueuse et solvanté. Tenue jusqu'à +100°C.

### DESCRIPTION DETAILLEE

Ruban de masquage pour les travaux de qualité en carrosserie automobile. Bonne adhésion sur surfaces irrégulières. Excellente résistance aux diluants de peintures et laques automobiles. Facile à enlever, sans laisser de traces résiduelles. Résistant sous humide et bonne adhérence immédiate sur divers supports. Masquage et protection avant la mise en peinture des éléments de carrosseries et/ou véhicules. Parfaitement compatible avec les systèmes de séchage les plus récents. Excellente adhésion sur la plupart des surfaces.

**Résistance à la température jusqu'à +100 °C. Pas de transfert d'adhésif. Ruban performant avec les systèmes de peinture à base aqueuse et solvanté. Conforme aux réglementations européennes sur les conditions de travail en cabine de peinture et au cahier des charges des constructeurs automobiles.**

### UTILISATION HABITUELLE

Pour les travaux de masquage dans le secteur de la retouche et de la réparation automobile. Spécialement conçu pour les masquages temporaires avec l'utilisation des bases hydrodiluable et pour une exposition unique en température (jusqu'à +100°C). Compatible étuve, four et infra-rouge.

Particulièrement approprié en utilisation en combinaison avec nos papiers de marouflage Kraft et encore nos Film de masquage intégral HDPE.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Base	Papier crêpé naturel, colle caoutchouc spéciale réticulée
Couleur	Beige
Compatibilité	Peintures solvantées, Bases hydrodiluable et séchage Infra-rouge
Epaisseur	0,130mm
Grammage support	58grs/m <sup>2</sup>
Force de collage	4,5 N/25mm (adhérence sur acier)
Résistance à la traction	85 N/25mm
Allongement à la rupture	8,5%
Tenue en température	De+10°C à +100°C (pendant 30 minutes)
Longueur	Rouleau de 50m
Largeur	19mm / 25mm / 38mm / 50mm
Référence catalogue	36219_19mm / 36225_25mm / 36238_38mm / 36250_50mm

Nota : Les performances du ruban de masquage varient suivant la température, le temps d'exposition et le substrat à réparer. Des tests doivent être effectués afin d'établir les performances du ruban de masquage dans les conditions d'utilisation rencontrées.

## PRODUITS ASSOCIES ET NECESSAIRES

Abrasifs gamme Chrono et Premium	Ruban de masquage joint PB
Masque protection carrossier A2P3	Apprêts garnissant acryliques
Cordon mousse de masquage	Guide de ponçage Noir mat
Gants de protection Latex Plus	Combinaison de peinture SIMTEC Cool ou POLYTEC
Film de masquage + ruban adhésif	Film de masquage HDPE Supérieur ou Aqua

Ce produit ne contient pas de matières dangereuses, par contre, l'utilisation d'un Equipement de Protection Individuel (EPI) de sécurité appropriée devra être porté. Pour cela, se référer à l'étiquette produit et consulter la fiche de données de sécurité pour les informations de manipulation et de protection.

## PREPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces à masquer / à maroufler devront être nettoyer et dégraisser au préalable la surface à l'aide soit de notre dégraissant solvanté anti-statique ou notre dégraissant anti-statique (si la zone à recouvrir est un plastique). Les parties avoisinantes devront être préalablement lavées, nettoyées et séchées.

## APPLICATION

La zone /substrats à masquer étant propres et secs avant application.

Les joints en caoutchouc au niveau des vitres et les moulages en plastique sont à nettoyer à l'aide d'un nettoyant adapté (notre C-582 par ex.), afin de retirer le silicone et donc pour garantir l'absence de contamination et ainsi d'améliorer l'adhérence du ruban.

Dérouler les sections de ruban de masquage nécessaires au marouflage homogène et étanche des zones limitrophes à protéger.

Nota : Des performances satisfaisantes et un décollage « propre » du ruban Premium seront obtenus à des températures/temps d'exposition variables sur de nombreux substrats. Des tests doivent être effectués afin d'établir les paramètres de performances du ruban Premium dans les conditions de traitement souhaités.

Afin de garantir les performances optimales et un retrait simple et aisé du ruban, effectuer le démasquage dans les minutes qui suivent la sortie de l'élément/du véhicule de la cabine de peinture ou fin du cycle de séchage à l'infra-rouge.

**Remarque importante** : Avant le masquage, le véhicule doit être parfaitement sec, ceci pour éviter toute accumulation d'humidité durant le processus d'étuvage/de séchage.

Par ailleurs, si le ruban a subi une montée en température et qu'il a été laissé au repos toute une nuit, il est recommandé de s'assurer que le ruban est à température suffisante avant de procéder à l'enlèvement (au quel cas, des résidus d'adhésifs pourraient rester sur le véhicule).

Il est cependant conseillé d'enlever les rubans de masquage, au maximum, dans les 24 heures suivant l'application.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

### AVANTAGES SPECIFIQUES :

Ruban de masquage spécialement conçu pour des masquages temporaires et pour une exposition unique en température jusqu'à +100°C.

Grâce à la colle spéciale réticulée, pas de transfert d'adhésif sur le support maroufler. Ruban facilement conformable, résistant aux solvants et parfaitement compatible à une utilisation avec les systèmes de peintures hydrodiluable et solvantés.

Le ruban de masquage offre une bonne adhésion sur les surfaces irrégulières. Excellente résistance aux diluants de peintures et laques automobiles. Il est facile à enlever, sans laisser de traces résiduelles. Résistant sous humide et bonne adhérence immédiate sur divers supports.

### CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES PRODUIT :

- Spécialement conçu pour des masquages temporaires avec les bases hydrodiluable.
- Bonne adhérence immédiate.
- Facile à enlever.
- Sans traces résiduelles (pas de transfert).
- Résistant sous humide.
- Convient pour les cabines de peinture standard, étuve, four et le séchage par infra-rouge (résistance jusqu'à 100°C).
- Excellente résistance aux peintures à base aqueuse et à base solvantée.
- Ruban facile à positionner et à découper pour un temps de processus et un temps de cycle réduit.

### PRÉCAUTIONS :

#### Recommandations relatives aux conditions de stockage et mise en œuvre :

Les caractéristiques de mise en œuvre sont largement influencées par les conditions de stockage. C'est pourquoi il est recommandé un taux d'humidité de 50 à 65 % et une température de stockage de 15 à 25°C pour nos rubans. Idéalement la conservation des rubans de masquage s'effectue dans son emballage d'origine.

Il est conseillé de conditionner les rouleaux au moins 24 heures avant leur utilisation. Les variations extrêmes de température (par ex. en cas d'utilisation immédiatement après livraison par basses températures) sont à éviter. Pour des résultats optimaux, le produit doit être utilisé dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES



### RECOUVRABLE AVEC...

Nous recommandons pour l'étape suivante, l'application d'un de nos apprêts (soit en 2K HS ou en 2K Quickfiller) pour obtenir un état de surface optimal pour la couleur/teinte de votre choix.

De même, et pour l'étape de mise en peinture, nous recommandons l'application de nos gammes de peinture (soit en base hydrodiluable Wat'R Base ou en brillant direct Direct Gloss) pour obtenir un état de surface optimal pour la couleur/teinte de votre choix.

### RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL. LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

IMPORTANT Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toute autre fin que celle spécifiquement recommandée dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de prendre toutes les mesures requises pour se conformer aux exigences des réglementations et de la législation locale. Toujours lire les fiches de sécurité et de données techniques de ce produit, si elles sont disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts à notre connaissance mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. À moins que nous n'ayons donné notre accord explicite par écrit ou autrement, nous n'acceptons aucune responsabilité pour ce qui est de la performance du produit ou pour des pertes ou dommages résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et conseils techniques donnés sont assujettis à nos conditions générales de vente. Prière de demander une copie de ce document et de l'étudier attentivement. Les renseignements contenus dans cette fiche technique seront soumis à des modifications de temps à autre en fonction de l'expérience acquise et de notre politique de développement continu. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de vérifier si cette fiche technique a été mise à jour avant d'utiliser le produit.