

## Film de masquage HDPE Standard + Ruban adhésif

Film de masquage Standard Transparent avec ruban adhésif de maintien.

### DESCRIPTION DETAILLÉE

Film de masquage HDPE haute densité avec un ruban adhésif de masquage / de maintien, pour le marouflage de certains éléments de carrosserie ou masquage partiel d'un véhicule. De couleur transparent/opaque il offre une bonne adhérence sur le véhicule ainsi qu'une forte absorption des peintures grâce à son traitement spécifique sur la face extérieure. Imperméable, sans fibres et bonne résistance à la déchirure. Le film est plié de telle sorte qu'il puisse être facilement déroulé, déplié et découpé par une seule personne. Résistant en température. Plusieurs largeurs sont disponibles selon la taille de l'élément à maroufler. Idéal pour le masquage vertical. **Résistance à la température jusqu'à +80 °C. 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 applications de masquage dans le secteur de la retouche et de la réparation automobile.

Produit "2-en-1", ce film est doté d'un ruban de masquage adhésif pour faciliter la pose. Facilité de masquage et de démasquage des éléments.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Base	Film : Polyéthylène haute densité avec des charges minérales Ruban adhésif : Papier crêpé naturel, colle caoutchouc spéciale réticulée
Couleur	Film : Transparent / Opaque - Ruban adhésif : Beige
Statique	Adhérence électrostatique
Epaisseur du film	9 microns
Traitement Corona	>30 Dyne
Résistance à la déchirure	Sens longitudinal (1) : $\geq 17 \text{ N/mm}^2$ - EN ISO 527 - 1 Sens diagonal (2) : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ - EN ISO 527 - 1
Allongement à la rupture	Sens longitudinal (1) : $\geq 250 \%$ - EN ISO 527 - 1 Sens diagonal (2) : $\geq 420 \%$ - EN ISO 527 - 1
Tenue en température	De +10°C à +80°C
Longueur	Rouleau de 25m
Largeur	Ruban adhésif : 19mm Film : 350mm / 600mm / 1000mm / 1200mm / 1800mm / 2600mm
Référence catalogue	36008_350mm / 36009_600mm / 36010_1000mm / 36011_1200mm / 36012_1800mm / 36013_2600mm

(1) dans le sens de déroulement du film - (2) dans le sens diagonal par rapport au déroulement du film

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

## PRODUITS ASSOCIES ET NECESSAIRES

Abrasifs gamme Chrono et Premium	Ruban de masquage Premium ou Hydro
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
Ruban de masquage joint Pare-brise	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

Il faut s'assurer que le film est utilisé de manière appropriée autour du véhicule avant l'application de la peinture. Dans le cas contraire, des défauts peuvent apparaître et un retraitement peut s'avérer nécessaire.

**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.

S'il est constaté une accumulation d'humidité avant le processus de cuisson, il est fortement recommandé de couper le film avec un cutter afin de la libérer.

Appliquer le film de masquage sur la zone à recouvrir et positionner convenablement celui-ci grâce à son ruban adhésif servant à la fois de masquage de la zone limitrophe et de maintien du film.

L'élément est couvert en quelques secondes.

Au besoin, découper la(les) partie(s) à peindre.

**Remarque :** Lors du découpage du film autour des zones à peindre, veiller à ne pas rayer ou endommager le véhicule.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

### AVANTAGES SPECIFIQUES :

Ce film facilite la manipulation et adhère parfaitement à tous les éléments de carrosserie de toutes tailles. Grâce à sa transparence, il permet un meilleur visuel de la pose pour faciliter grandement le travail de préparation de mise en peinture. Il est très facile à couper pour une meilleure manipulation des contours de la carrosserie. Il supporte les températures jusqu'à 80 °C pendant 1 heure, et permet donc des applications avec toutes les méthodes de séchage (étuve cabine de peinture), y compris avec les lampes infra-rouges (en veillant à vérifier la température maxi. de cet équipement).

La surface de la face supérieure du film est spécialement traitée pour offrir une excellente adhérence aux peintures à base de solvants ou d'eau (traitement Corona), évitant les problèmes d'écaillage tout au long du processus de retouche et/ou de remise en peinture.

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 :

- Film et ruban facile à positionner pour un temps de processus et un temps de cycle réduit.
- Convient pour les cabines de peinture standard et le séchage par infra-rouge (résistance jusqu'à 80°C).
- Résiste aux peintures à base aqueuse et à base solvantée.
- Pas d'écaillage de peinture et évite les brouillards.
- Traitement électrostatique (excellente adhérence sur les contours du véhicule par électrostaticité évitant ainsi toute infiltration de peinture).
- Excellente tenue statique au véhicule pour un masquage complet des alentours de la zone à réparer.
- Adaptation immédiate à la forme du véhicule sans déchirure.
- Absence de contamination par la poussière.
- Traitement « Corona » (permettant d'améliorer la mouillabilité en augmentant la tension de surface. Il en résulte une meilleure adhésion des peintures, encres et des colles).
- Absence d'humidité entre le film et la carrosserie.
- Très facilement adaptable à la dimension voulue et découpage extrêmement facile au cutter.
- Pliage sur mandrin,
- Structure de surface fermée (prévient les coulures de peinture et permet d'éviter les retouches).
- Différentes largeurs disponibles pour le masquage de tous types d'éléments de carrosseries.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

### 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 70 % et une température de stockage de 15 à 25°C pour nos films. Idéalement la conservation des films s'effectue dans son emballage d'origine.

Il est conseillé de conditionner les rouleaux de film 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.



### RECOUVRABLE AVEC...

Nous recommandons pour l'étape suivante, l'application d'un de nos apprêts (soit en 2K HS Maxifiller 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.