

Fiche technique

DFM270SA

Films de masquage

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES & UTILISATIONS

- Film de masquage pré-collé permettant de couvrir rapidement de grandes zones.
- Ruban de papier Washi premium pour lignes de peinture nettes
- Excellente résistance aux UV et à la chaleur.
- La peinture adhère bien à la feuille traitée par effet de couronne de sorte qu'elle ne s'écaille pas.
- Ne convient pas pour une utilisation sur le cuivre, le zinc, le polycarbonate, la pierre naturelle (marbre) ou les surfaces galvanisées.
- Les surfaces d'application doivent être sèches, exemptes de poussière, d'huile, de solvants ou d'autres produits chimiques.

SUPPORT ET ADHÉSIF

1. Adhésif de masquage papier japonais
2. Adhésif acrylique solvant

Film HDPE traité par effet de couronne

DÉTAILS TECHNIQUES

Propriétés	Valeur	
Épaisseur du ruban	110	[micron]
Épaisseur du film	9	[micron (+/- 10 %)]
Adhérence sur tôle	2,17	[N/cm]
Résistance à la traction	34,7	[N/cm]
Allongement à la rupture	7,8	[%]
Résistance à la température	+100 °C (20 min)	
Résistance aux UV	Jusqu'à 4 mois	

PRÉCONISATIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

- Durée de conservation recommandée : 24 mois.
- Conservez le ruban adhésif à l'abri de la chaleur et du gel, de préférence à température ambiante (entre 18 °C et 21 °C) avec une humidité relative de 65 %, en évitant la lumière directe du soleil et une charge excessive.
- Nettoyez la surface pour garantir une fixation optimale de l'adhésif. Pour une fixation optimale, la surface doit être sèche, exempte de graisse ou de poussière.
- Faites un essai sur une surface non visible avant utilisation.
- Déroulez plusieurs centimètres de ruban adhésif, placez-les sur la surface et pressez fermement. Ne tirez pas trop de ruban adhésif pour éviter qu'il se déforme et se déchire.
- Pour le scellement des joints par composé de scellement, le ruban adhésif doit être retiré avant le séchage, sans quoi il serait difficile à enlever.
- Vérifiez pendant combien de jours le ruban adhésif peut être enlevé sans résidus. Retirez le ruban adhésif après le séchage en respectant un angle de 45 degrés. Tirez uniformément et lentement. S'il reste de la colle, essayez de retirer le ruban adhésif en tirant à un angle de 90 degrés.

Clause de non-responsabilité : Les informations ci-dessus sont fournies en toute bonne foi, mais l'utilisateur doit s'assurer que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes et ne doivent pas être considérées comme des valeurs minimales ou maximales comme spécifications. ATS All Tape Supplies ne peut être tenue pour responsable en cas de défaillance du produit, à moins que des essais complets n'aient été effectués. C'est au client de valider si les adhésifs conviennent aux utilisations.