

Scapa UP5040RW

Adhésif de transfert acrylique

DESCRIPTION

Scapa UP5040RW est un adhésif de transfert acrylique hautes performances spécialement conçu pour assurer une excellente adhésion et d'excellentes propriétés de vieillissement. Le produit est muni d'une doublure détachable multicouche 76#.

CARACTERISTIQUES

- Fixation
- Applications d'arts graphiques

AVANTAGES

- Bonne résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'humidité et à l'eau
- Niveaux extrêmement élevés de tack, prise rapide et résistance au pelage
- Bonnes performances sur une plage de température étendue
- Bonne adhésion à de nombreux métaux et plastiques
- Tenue en température: -40°C à +95°C en continu (125°C pour une courte durée).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Couleur de l'adhésif	Transparent	-	-
Épaisseur de l'adhésif (acrylique)	5,0 (0,127)	Mils (mm)	-
Résistance à l'arrachement	>300	Min	PSTC 107 (Mod/178deg) 2.2 psi (1"x1"x1000g) @RT
Adhérence au pelage	147 (41)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT)
Épaisseur de la bande antiadhésive (Multicouche 76#)	5,5 (0,14)	Mils (mm)	-

PRÉSENTATION STANDARD

- Diamètre du mandrin / axe: 25 mm
- Largeur du rouleau: 12mm; 19mm

RECOMMANDATIONS

Application sur la surface primaire :

Dérouler le film ou le ruban adhésif et appliquer le côté adhésif sur la surface de montage. Appliquer une pression ferme. La température d'application recommandée pour obtenir des résultats optimum est de 18°C ou plus. Il ne sera pas possible de réaliser un collage correct si l'adhésif et le matériau de la surface ne sont pas tous les deux à une température égale ou supérieure à 18°C.

Application sur la surface secondaire :

Décoller la doublure détachable protectrice et appliquer le côté adhésif sur la surface souhaitée. Appliquer une pression ferme. La température d'application recommandée pour obtenir des résultats optimum est de 18°C ou plus. Il ne sera pas possible de réaliser un collage correct si l'adhésif et le matériau de la surface ne sont pas tous les deux à une température égale ou supérieure à 18°C.

REMARQUE : 1. Lors de l'application de films adhésifs autocollants sur une surface quelconque, il faut s'assurer que cette surface est exempte de toute trace d'huile ou d'autre contaminant comme de la poudre, de la poussière ou un agent anti-collant. Les performances d'adhésion doivent être soigneusement vérifiées en cas d'utilisation sur des substrats contenant des plastifiants.

2. La durée de vie du produit est d'un an à partir de la date d'expédition lorsqu'il est stocké dans un endroit frais et sec à une température inférieure à 24°C. Les rouleaux doivent être entreposés debout.