

Köratape AT - 1



Ruban acrylique double face à haute cohésion

- **Technologie acrylique**
Ruban adhésif transparent à corps solide ce qui améliore les opérations de découpe lors de son utilisation
- **Autoadhésif**
Haute prise initiale
Flexible, modulable, compressible permettant une adaptation à des formes complexes
- **Ruban acrylique à haute cohésion**
Étanchéité à l'eau permanente
Résiste aux variations thermiques, amortie les vibrations avec un effet insonorisant
- **Très bonnes propriétés climatiques**
Collage étanche avec une très bonne résistance aux intempéries et aux températures même négatives
Le produit ne durcit et ne s'effrite pas dans le temps

Le Körtape AT-1, de base acrylique à haute transparence, est un ruban adhésif double faces sensible à la pression destiné à assurer un collage de haute performance entre une grande variété de supports. Du fait de son âme centrale très transparente, le Köratape AT-1 convient particulièrement pour des applications sur verre ou tout autre matériau transparent. Il est constitué d'une masse acrylique adhésive à fort tack sur les deux faces extérieures et adhère sur la plupart des supports propres, secs, exempts de poussière et de tout corps gras. Il a été formulé de façon à présenter une bonne résistance aux intempéries et aux variations climatiques sans jamais perdre de son pouvoir d'adhérence.

Le Köratape AT-1 peut être utilisé pour une grande variété d'applications comme le collage des ceintures de caisse, les logos ou tout autre pièce rapportée en plastiques et/ou métal, l'ameublement, l'électroménager et dans nombre d'autres domaines en remplacement des assemblages mécaniques et des soudures. Le Köratape AT-1 présente de nombreux avantages comme son imperméabilité à l'eau, sa facilité d'application, sa faculté à résister aux variations de températures et ses bonnes propriétés d'isolation acoustique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Acrylique		
Couleur	Très transparent		
Epaisseurs	≈	0,25	mm
		0,51	mm
		0,76	mm
		1,02	mm
		1,52	mm
Largeurs	≈	10 – 457	mm

Propriétés	Valeurs nominales		Méthodes d'essais
Résistance à la traction	≈	1,05 N/mm ²	ASTM D 412 C
Résistance au pelage	≈	1,75 N/mm	ASTM D 3330
Résistance au clivage pelage	≈	0,14 N/mm ²	ASTM D 1062
Résistance au cisaillement dynamique	≈	0,42 N/mm ²	ASTM D 3163
Allongement à la rupture	≈	1000 %	ASTM D 412 C
Résistance thermique	≈	-34 à +90 °C	ASTM C 603



MISE EN OEUVRE**Température de Travail**
+ 10°C à + 35°C**Préparation des surfaces**

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras y compris les agents de démoulage.

Nous conseillons de nettoyer les supports à l'alcool isopropylique ou à l'heptane au plus tôt 15 minutes avant l'adhésivage du ruban. Pour éliminer de la saleté ou le nettoyant nous préconisons l'emploi de papier jetable non pelucheux.

Il est important de respecter la température de travail de 10°C à 35°C et d'avoir des matériaux présentant une température supérieure à + 15°C.

Collage

1. Appliquer le ruban adhésif sur la surface nettoyer et presser à l'aide d'un rouleau-presse (env. 2,5 kg/cm²). La prise initiale tout comme la résistance finale est fonction de l'adhésion du produit sur les surfaces à coller.

2. Pour le collage du second substrat, enlever le film protecteur et suivez les instructions décrites au point 1.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES**Cas particuliers**

Dans certains cas, il est nécessaire pour des supports à faible énergie de surface d'appliquer un primaire avant d'effectuer le collage avec le Köratape

Stockage

Ne pas stocker plus de 24 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, dans un local à 20°C et 50% humidité relative

CONDITIONNEMENT

Sur demande

NUMERO PRODUIT

C 93192

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour toutes informations relatives à la sécurité d'emploi, de manipulation et de mise en oeuvre

Notes à l'utilisateur : Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement. Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.



Agence en France
KOMMERLING CHIMIE Sàrl
15, rue de la Côte 67700 SAVERNE
Tél +33 (0)388 025 200 - Fax +33 (0)388 025 218

Courriel : info.france@koemmerling.com
Internet : www.koe-chemie.com

