



CY-2000N

Fiche Technique

Introduction

La **CY-2000N** est une colle cyanoacrylate noire semi-flexible à haute viscosité.

Elle permet le collage du plastique (hors PP/PE sans primaire), le caoutchouc, le métal, mais aussi les matériaux poreux et absorbants comme le bois, le liège, le papier, le cuir et la céramique. Cette colle noire est destinée aux collages rapides et propres qui doivent pouvoir être réajustées. Le flacon opaque empêche l'influence des rayons UV et garantit ainsi la stabilité de la colle. La viscosité et le pouvoir adhésif de ces colles restent constants.

Caractéristiques de la CY-2000N

Caractéristique	Valeur type
Base chimique	Monomère d'éthyl-2-cyanoacrylate
Couleur	Noir
Temps de maintien sur caoutchouc NBR (s)	15-20
Temps de maintien sur acier inoxydable (s)	50-60
Point éclair	85°C
Densité ² (g/cm ³)	1.05-1.07
Viscosité Brookfield ³ (mPa.s)	1800-2200

¹ Temps de travail mesuré avec un volume de 12g à une température de 23°C

² Mesuré selon la norme OIN 53217, partie 2 Boule d'Oie modèle 475/111

³ Mesuré selon la norme OIN 51755

Caractéristiques techniques du produit réticulé

Caractéristique	Valeur type
Plage de température d'utilisation (°C)	- 10 à + 40
Résistance à la température (°C)	- 40 à + 125
Résistance à la traction ¹ à 23°C (N/mm ²)	> 15
Résistance chimique	DMF, acétone, acétonitrile

¹ Mesuré selon la norme G AA-310

Préparation de surface

L'état de surface peut influencer sur la résistance et la durabilité du collage. Les surfaces à coller doivent donc dans tous les cas être exemptes de poussières, d'huiles, de graisses ou d'autres salissures. Pour cela, utiliser l'**AdheCleaner IPA** afin de garantir un dégraissage optimal. L'application doit se faire avec chiffon de nettoyage sans peluches. Veuillez également tenir compte du temps d'évaporation du nettoyant utilisé (quelques secondes).

Il est également important de s'assurer qu'aucun agent de démoulage ne soit présent sur les surfaces à coller.

Application

L'adhésif et les substrats à coller doivent être à une température comprise entre + 18 °C et + 25 °C avant l'application afin d'optimiser la force de collage.

Stockage et durée de vie

La durée de conservation est de 9 mois maximum à une température de stockage optimale de +2 °C à +10 °C, dans l'emballage d'origine fermé. Une température de stockage plus élevée entraîne une durée de conservation significativement plus courte. La température de stockage ne doit pas être inférieure à +2 °C.

Il est nécessaire de protéger le produit du rayonnement direct du soleil ou de la chaleur et de l'humidité de l'air. Les conditionnements en vrac ou cartouche ne doivent être ouverts que lors de leurs utilisations.

Conditionnement

La CY-2000N est disponible en tube de 20g (flacon de 50g et 500g sur demande).

Santé et sécurité

Cf. fiche de données de sécurité



ADHEKO
Parc GRINNIACO
ZA CHATANAY NORD
38540 Grenay
France
Tel : 04.74.09.82.35
Email : courrier@adheko.com

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.