



Adhésif Cyanoacrylate

FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

ITW Produits Chimiques

5 bis rue Retrou
92600 ASNIERES SUR SEINE

Tel : 33 (0)1 40 80 32 32
Fax : 33 (0)1 40 80 32 40
E-Mail : info@itwpc.com
Internet: http://www.itwpc.com

Données Techniques Type 14-96 Colle Universelle

Description: **VARYBOND®** Type 14-96 standard durcissant rapidement pour les applications les plus variées. Sa viscosité permet une bonne imprégnation des différents matériaux. Peut convenir pour les matières synthétiques, le caoutchouc, le métal, le bois, la céramique etc...

Caractéristiques physiques: **à l'état liquide**

Caractéristique chimique:	α -acide cyanoacrylique-2-ester d'éthylrique
couleur:	incolore
Viscosité mPas @ 25°C:	80 – 110
Densité g/cm ³ (DIN 51757):	1.06
Point éclair (DIN 55213):	87°C
Durée de vie :	3 ans à température ambiante

Temps ouvert :

Aluminium / Aluminium:	40 - 60 secondes
SBR / SBR:	2 - 4 secondes
Poly carbonate / Poly carbonate:	8 - 12 secondes
EPDM/EPDM:	4 - 8 secondes

Performances maximales atteintes après : 24 heures

Caractéristiques physiques: **à l'état dur**

Résistance au cisaillement Aluminium / Aluminium:	23 – 28 N/mm ² DIN EN 1465
--	---------------------------------------

Résistance à la traction

SBR / SBR:	> 1800 N élastique rond \varnothing 18mm
SBR / SBR 10 jours/70°C:	> 1800 N élastique rond \varnothing 18mm
EPDM / EPDM:	> 250 N élastique rond \varnothing 16mm
EPDM / EPDM 10 jours/70°C:	> 220 N élastique rond \varnothing 16mm

Température de service : de -30°C à +80°C
Point de fusion: + 165°C

Les indications de cette information technique sur nos produits se basent sur l'état actuel de nos connaissances, des expériences et des obligations légales. Elles décrivent l'application de nos produits dans des conditions d'exploitation usuelles, sans garantir de propriétés particulières. Elles ne dégagent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres contrôles et de prendre ses propres mesures de précaution. Nous garantissons la qualité des produits mais pas le résultat ni les conséquences de leur application qui dépendent de nombreux facteurs.

