

ADEKIT H 6203

**ADHESIF POLYURETHANE LIQUIDE
LONG POT LIFE**

APPLICATIONS

- Encollage de grande surface: collage de panneaux sandwich
- Collage de parquet
- Collage de revêtement anti-dérapant en marine

CARACTERISTIQUES

L'ADEKIT H 6203 est un adhésif polyuréthane liquide permettant de combiner les fonctions collage et étanchéité pour des matériaux de nature différente. Cet adhésif possède également une très bonne résistance au pelage.

PROPRIETES PHYSIQUES				
Composition		POLYOL	ISOCYANATE	MELANGE
Proportion de mélange en poids		50	100	
Proportion de mélange en volume à 25°C		50	100	
Couleur		ambre	translucide*	ambre*
Viscosité à 25°C (mPa.s)	BROOKFIELD RVT sp3 6 tr/min	2.500	8.500	6.000
Densité des parts avant mélange à 25°C	ISO 1675 : 1985	1,1	1,1	1,1
Pot life à 25°C sur 100 g (min)	Gel Timer TECAM	-	-	40
Durée pratique d'utilisation (hr)		-	-	4

* Des variations de couleur peuvent être observées mais elles ne modifient en rien les propriétés finales du produit.

PROPRIETES MECANQUES ET THERMIQUES (2)			
Dureté	ISO 868 : 2003	Shore A1/ A15	90 / 85
Résistance en traction	ISO 527 : 1993	MPa	15
Allongement à la rupture	ISO 527 : 1993	%	400
Température de transition vitreuse (tg)	ISO 11359 : 2002	°C	-30
Coefficient de dilatation linéaire (CTE) (+20 à 80°C)	ISO 11359 : 1999	10 ⁻⁶ K ⁻¹	198
Température de service		°C	-40 ; +80

PREPARATION DES SUPPORTS

L'ADEKIT H 6203 devra être appliqué sur des surfaces propres et sèches et exemptes d'éléments polluants (graisses, poussières...). Pour le choix d'un dégraissant ou d'un primaire adapté, consulter notre service technique et notre fiche relative aux préparations de surfaces.

ADEKIT H 6203

**ADHESIF POLYURETHANE LIQUIDE
LONG POT LIFE**

PROPRIETES MECANIQUES SUR ASSEMBLAGES (2)

Durée pour obtenir 1 Mpa RTC à 25°C	ISO 4587 : 2003	h	7
Durée pour obtenir 50% RTC finale à 25°C	ISO 4587 : 2003	h	10
RTC(1) sur aluminium	ISO 4587 : 2003	MPa	9
Résistance au pelage galet mobile (1)	ISO 4578 : 1997	KN/m	10
RTC après cataplasme humide 15 jours à 80°C	ISO 4587 : 2003	MPa	2
RTC vieillissement choc thermique 15 cycles D3 (cf .annexe)	ISO 4587 : 2003	MPa	7
RTC après vieillissement en immersion 3 semaines <ul style="list-style-type: none"> • huile moteur à 70°C • acide chlorhydrique (0.1N) à 23°C • soude(0.1 N) à 23°C • eau de mer à 23°C • gasoil à 23°C • essence à 23°C 	ISO 4587 : 2003 ISO 175 : 1999	MPa	6 7 5 2 6 4
RTC après vieillissement thermique 3 semaines à 100°C	ISO 4587 : 2003	MPa	5

(1) RTC : résistance en traction cisaillement sur aluminium 2017A décapé sulfochromique

(2) Conditions de réticulation : 16 h à 70°C + 48 h à température ambiante

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées :

- locaux ventilés,
- port de gants et de lunettes,
- port de vêtements étanches.

Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le délai de péremption de l'ADEKIT H6203 est de 12 mois à l'abri de l'humidité et à une température de 15 - 25°C, dans leurs emballages d'origine non entamés.

CONDITIONNEMENT

H 6203

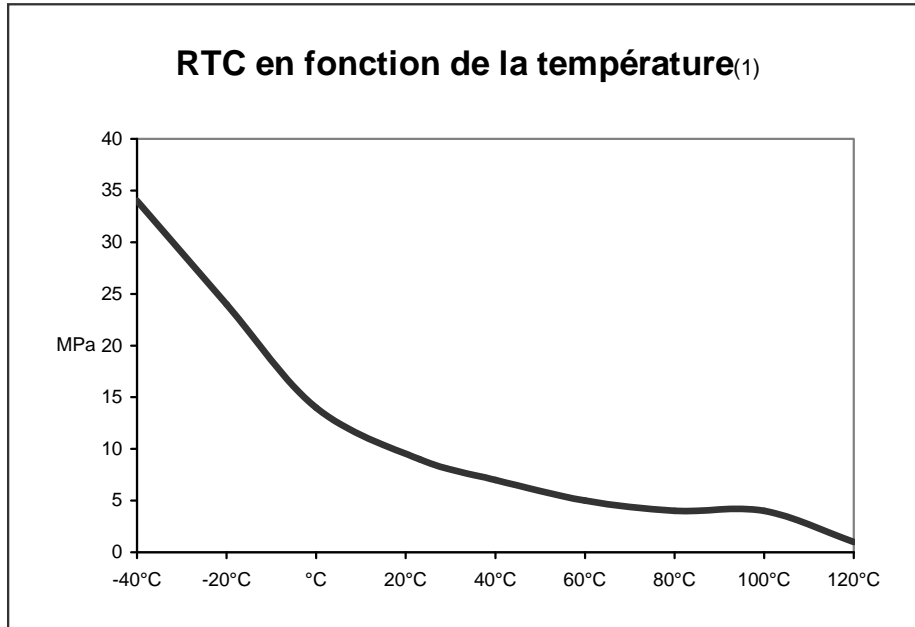
(2 + 4)kg

6 (0.5+1) kg

GARANTIE

Les renseignements de notre fiche technique sont fondés sur nos connaissances actuelles et sur le résultat d'essais effectués dans des conditions précises et ne sont en aucun cas destinés à établir une spécification. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa propre responsabilité, en vue de déterminer l'adéquation, l'efficacité et la sûreté des produits AXSON pour l'application envisagée. AXSON refuse clairement toute garantie concernant notamment la compatibilité d'un produit avec une application quelconque. AXSON rejette expressément toute responsabilité en cas de dommage ou d'incident qui résulteraient de l'utilisation de ses produits. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions générales de vente.

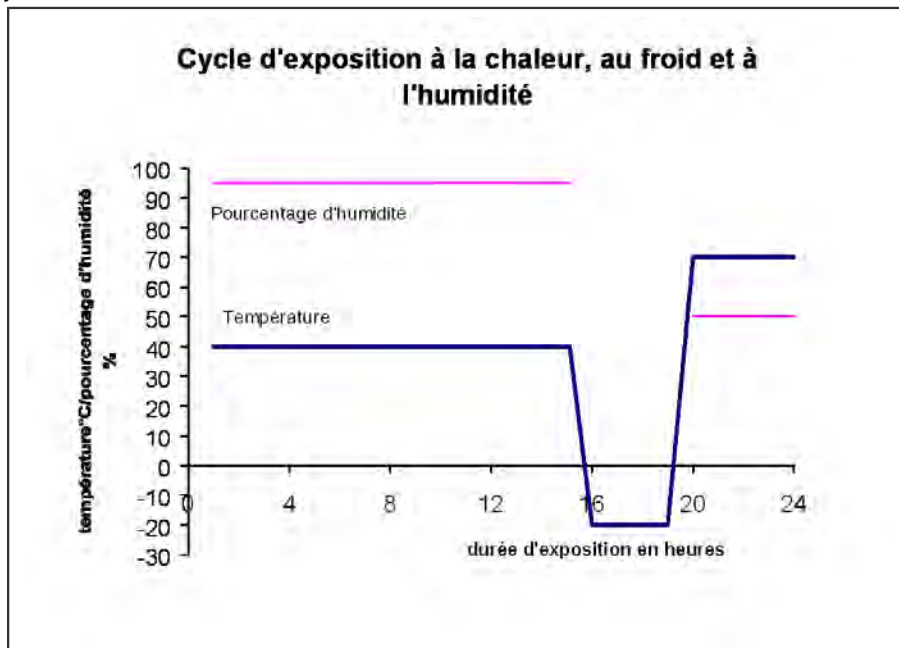
ANNEXE



(1) Conditions de réticulation : 8 h à 80°C + 48 h à température ambiante

ESSAI DE CHOC THERMIQUE SELON LA NORME ISO 9142 : 1993

Cycle D3



TDS07F0092 – 19 octobre 2007