

Produit: 5645B

FICHE TECHNIQUE

ADTHANE 5645B

DESCRIPTION:

ADTHANE 5645B s'utilise pour le collage de différents isolants (mousse PU, polystyrène expansé, extrudé), sur le bois, la tôle d'acier ou d'aluminium, les matières plastiques. Le film polymérisé présente une très bonne tenue à la chaleur, une bonne tenue à l'hydrolyse et une expansion particulièrement faible afin d'éviter la déformation des parements minces.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Type de produit:	Colle polyuréthane monocomposante polymérisant par l'action de l'humidité.
Couleur:	Ambre ou Rouge
Densité @ 20°C:	1.115 +/- 0.005
Viscosité @ 20°C:	Brookfield RVT 4, v=20 tours/min.: 2000 +/- 500 mPa.s.
Extrait sec:	>99%
Pouvoir calorifique supérieur:	31 kj
Résistance au froid:	Protéger contre le gel (réversibilité possible).
Durée de vie:	6 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé, entreposé entre 10° et 25°C.
COV	1.70g/L

APPLICATION:

ADTHANE 5645B s'applique au pistolet par pulvérisation ou par extrusion, ou à l'encolleuse manuelle à rouleau, en simple encollage.

Dans le cas de deux supports non absorbants, une pulvérisation d'eau est nécessaire (10 à 15 g/m² sur 100g de colle).

.../2

CARACTÉRISTIQUES:

	5645B
Temps ouvert limite à 20°C à 55% humidité relative:	20 minutes
Temps de pressage à 20°C à 55% humidité relative:	40 minutes
Temps ouvert limite à 40°C(104°F) à 55% RH:	10 minutes
Temps de pressage à 40°C à 55% humidité relative:	20 minutes
Temps de prise finale à +20°C à 55% humidité relative:	24 heures

Le temps de prise dépend de l'hydrométrie et de la température ambiante.

- En cas de travail à une température inférieure à 20°C : s'assurer que le temps de pressage est suffisant.
- En cas de travail à une température supérieure à 20°C : s'assurer que le temps ouvert et le temps d'assemblage fermé avant mise sous pression ne sont pas excessifs. Sinon, des collages défectueux pourraient s'en suivre. Consulter au besoin nos services techniques.
- Couverture : 100 à 150 g/m² (selon les supports).

Approved

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentant technique.

IMPORTANT

Les renseignements et les recommandations contenus aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.