

ADHÉSIFS STRUCTURAUX - RÉSINE ACRYLIQUE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COMPOSITION

: Résine Acrylique

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

: -50°C à +120°C (30-55+ Act.20 -40°C à +150°C)

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/mK)

: 0,1

COEFFICIENT D'EXPANSION THERMIQUE (1/K)

: $80 - 120 \times 10^{-6}$

FORCE DIÉLECTRIQUE

: 4,6 (1Mhz)



PRODUIT	Couleur	Viscosité 25°C mPa	Comblage des écarts mm	Manipulation minutes	Durée de la polymérisation minutes	Résistance cisaillement DIN 53283 N/mm ²	Résistance au pelage ISO 4578 N/mm
33-00 + Act.20	Ambre	20000 - 40000	0,05 - 1	1 - 4	30 - 60	18 - 30	2 - 3
33-47 A+B	Ambre	5000 - 15000	0,05 - 1	1 - 3	30 - 60	15 - 25	3 - 5

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

33-00

Adhésif structurel à deux composants, polymérisation par contact, ne requérant pas de mélange.

Colle métal, plastique, céramique et bois. L'adhésif est appliqué sur une surface alors que l'activateur

+ Act.20

est appliqué sur l'autre, puis pressé ensemble et la fixation est obtenue en quelques minutes. Aucune

perte de matériel et reproduction maximum. Haute résistance à l'impact, au pelage et l'arrachement,

meilleure résistance à l'essence, lubrifiant, eau et chaleur jusqu'à 120° C. Peu d'irritation et d'odeur, sans ester d'acrylique ou solvant, non inflammable.

33-47

Adhésif à deux composants, polymérisation par contact, ne requérant aucun mélange. Temps de prise entre 1 à

A+B

3 minutes. Apte à coller : ferrite, métal, céramique, verre, bois et plastique dure très résistant à l'impact, la pelure et à l'arrachement.

