



VITRALIT

REV 09/02

VITRALIT 6128 VT

La **VITRALIT 6128 VT** est une résine monocomposante, sans solvant qui polymérise aux U.V, aux hautes températures et à l'aide d'un durcisseur tel que l' **ACCELERATEUR 535**.

Cette résine est principalement utilisée dans le cas de collage de verre, métal et thermoplastiques.

PROPRIETES PHYSIQUES:

VISCOSITE à 25°C (Brookfield)	8000 – 14 000 mPa.s
ELEMENTS SOLIDES	100%
COULEUR	Légèrement ambrée
POINT ECLAIR	>93°C
TEMPS DE PRISE U.V. (secondes)	10 à 20
TEMPS DE PRISE (secondes) DE L'ACCELERATEUR	20
DURETE SHORE D	75
RETRAIT LINEAIRE	2,3%
INDICE DE REFRACTION n_D^{20}	1,510
RIGIDITE DIELECTRIQUE	18,7 kV/mm

RESISTANCE MECANIQUE :

SUBSTRATS	RESISTANCE EN TRACTION / CISAILLEMENT (N/mm ²)
VERRE / VERRE	8*
VERRE / ACIER	14,6
VERRE / ALUMINIUM	11,3*
VERRE / CUIVRE	9,1
VERRE / ABS	6,1*
VERRE / PVC	2,4
VERRE / POLYCARBONATE	4
VERRE /PMMA	5,9

* RUPTURE DU MATERIAU

RESISTANCE AU TEMPS

TEMPERATURE (°C)	NOMBRE DE JOURS	RESISTANCE (N/mm ²)
80	14	7,7
65	14	2,1
-20 (pendant 1 h)	NOMBRE DE CYCLES	7,6*
-80 (pendant 1 h)		

* RUPTURE DU MATERIAU

STOCKAGE ET DUREE DE VIE :

12 mois à 21°C, à l'abri de la lumière, dans son emballage d'origine non ouvert.

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 nullement 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.

ELECO PRODUITS

125 av Louis Roche – ZA des Basses-Noëls – 92230 Gennevilliers

TEL : 01.47.92.41.80 FAX : 01.47.92.22.72 E-MAIL : eleco@eleco-produits.fr