



# VITRALIT

## *LA TECHNOLOGIE U.V.*





# VITRALIT

## LES RESINES U.V.

Les produits **VITRALIT** sont des résines de collages, de revêtement ou d'étanchéité, de base chimique acrylate (sans NVP) ou époxy, monocomposantes et qui polymérisent sous l'action d'un rayonnement Ultra Violet (UVA 315-400 nm) et/ou lumière visible (400-500nm).

Le temps de durcissement des résines **VITRALIT** est fonction :

- du type de **VITRALIT**
- de la perméabilité des matériaux vis-à-vis des U.V.
- de l'épaisseur des substrats
- de l'épaisseur de la couche de **VITRALIT**
- de la puissance de la lampe d'insolation
- de la distance de la lampe à la surface à insoler

### AVANTAGES

- ❑ Monocomposant
- ❑ Prise très rapide et au moment voulu
- ❑ Faible consommation d'énergie
- ❑ Sans solvant
- ❑ Pas d'élévation de température des pièces
- ❑ Intégration facile du système sur les chaînes existantes
- ❑ Distribution automatique simple
- ❑ N'adhère pas sur les matériaux avant polymérisation
- ❑ Longue conservation

### QUALITE PRODUITS

Tout au long de la fabrication, nos produits sont soumis à des contrôles rigoureux pour assurer une qualité parfaite à notre clientèle.

### NETTOYANT

On peut dissoudre les résines **VITRALIT** durcies avec Panasolve 100 pour les acryliques et Panasolve 160 pour les époxyes.

### CONDITIONNEMENTS

En flacon anti U.V. permettant une conservation à température ambiante : 100g, 500g et 1kg.

### RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

Conservation à température ambiante (sauf exception à +5°C), à l'abri de la lumière, dans son emballage d'origine non ouvert **VITRALIT** se conserve 6 à 12 mois suivant les références.

Précautions : respecter les consignes d'utilisation indiquées sur la fiche technique et la fiche de données de sécurité de chaque produit.

# 16 PRODUITS POUR TOUT COLLER...

		1605	1650	1690	1722	2007 F	2025	3387	4731	6127	6128	7562	7989	8510	9140VL	8H13	VBB-1	
<b>PROPRIETES PHYSIQUES</b>	<b>Base</b>	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate	
	<b>Apparence</b>	Transp.	Laiteuse	Noire	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	Laiteuse	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	
	<b>Densité g/cm<sup>2</sup></b>	1,12	1,5	1,5	1,14	1,12	1,15	1,2	1,1	1,1	1,1	1,12	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2
	<b>Viscosité mPa.s</b>	300/500	6000/9000	80000/100000	5000/8000	200/300	260/320	4000/5000	900/1500	20/100	550/1000	600/700	3000/5000	100/200	1000/2000	500/1000	1000/1500	
	<b>Existe dans d'autres viscosités</b>																	
	<b>Dureté shore</b>	80-90 D	70-80 D	80-90 D	70-76 D	40-50 D	72 D	50-65 D	35-50 D	65 D	70 D	76 A	45-55 D	40-50 D	60-70 A	63-73 D	70-80 A	
	<b>Temps d'insolation UVA à 40/60mW/cm<sup>2</sup> VISIBLE</b>	60 sec	30 sec	30 sec	90 sec	60 sec	120 sec	10 sec	5-10 sec	15 sec	15 sec	15 sec	10 sec	5 sec	10 sec	20 sec	5 sec	
												Version V				Version V		
<b>SUBSTRATS</b>	<b>Verre à plat</b>																	
	<b>Verre sur champ</b>																	
	<b>Métal</b>																	
	<b>Plastique</b>																	
<b>APPLICATIONS</b>	<b>Collage</b>																	
	<b>Etanchéité</b>																	
	<b>Revêtement</b>																	
	<b>Protection</b>																	
	<b>Electronique</b>																	
	<b>Pureté ionique</b>																	
	<b>Médical USP class VI</b>																	
	<b>Sèche au touché</b>																	

**Primaire M82** : Promoteur d'adhérence pour le métal    **Nettoyant 1** : Nettoyage des surfaces avant collage    **Nettoyant 2** : Nettoyage des excédents de résine durcie



### EQUIPEMENTS D'INSOLATION

**Une gamme complète d'insolateurs U.V. :**

- UVH 109 lampe manuelle de 9 W
- UVH 254 lampe manuelle de 250 W
- UVF 400 lampe fixe de 400 W
- UVF 900 lampe fixe de 900 W
- UVF 1200 lampe fixe de 1000 W
- UVD 400 insolateur à tunnel
- UUP 280 insolateur à source ponctuel
- UV LIGHT BOX insolateur à tiroir

### ACCESSOIRES U.V.

- Lunette de protection anti-UV
- Minuterie
- Radiomètre UVR 365
- Filtres pour insolateur
- Fibres pour insolateur
- Ampoules pour insolateur

### DOSEURS

Pour les applications industrielles, on dépose **VITRALIT** de manière fiable et précise grâce à nos accessoires anti-UV. La distribution peut être semi automatique par point ou cordon. Nos équipements sont modulables et peuvent s'intégrer sur chaînes (robots, tables xyz,...)



**EB 100 V**