

# FICHE TECHNIQUE

ABchimie 9425UV LED

Dec. 2015

Colle verre/plastique UV LED

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La résine ABchimie 9425UV LED est une résine transparente conçue pour le collage de verre et du plastique. La polymérisation se fait aux rayons UV LED.

## CARACTERISTIQUES

- Colle transparente,
- Excellente adhérence sur différents supports, en particulier sur verre et plastiques,
- Polymérisation quasi instantanée sous exposition UV LED,
- Sans VOC

## TEMPS DE SECHAGE ET CONDITION DE POLYMERISATION

La colle ABchimie 9425UV LED polymérise grâce à l'action des radiations UV LED.

### **Polymérisation UV LED :**

Il est important d'utiliser l'équipement UV (LED) approprié, ainsi que les paramètres recommandés pour obtenir les meilleures propriétés optimales. L'équipement conseillé est une **lampe LED, émettant à 395nm, de puissance 8W/cm<sup>2</sup>**.

Pour une épaisseur de colle ABchimie 9425UV LED :

**Pour 100µm :** Dose d'UV LEDA minimum : **100mJ/cm<sup>2</sup>**

**Pour 1mm :** Dose d'UV LEDA minimum : **600mJ/cm<sup>2</sup>**

La colle présente un tack (aspect collant) en sortie de lampe, ce phénomène est dû à la nature propre de la résine et à ses propriétés de collage.

## PROPRIETES

### Colle ABchimie 9425UV LED liquide

Constituant	Uréthane/Polyester Acrylate	
Aspect	Liquide transparente	...
Résidu non volatil	100%	
Viscosité à 20°C	40 000 cP	

La colle ABchimie 9425UV LED est conforme à la réglementation REACH et RoHS. Un certificat peut vous être adressé sur demande à l'adresse : [info@abchimie.com](mailto:info@abchimie.com)

## **CONDITIONNEMENT**

### **Colle ABchimie 9425UV LED**

Seringue 30 ml

1 kg

5 kg

### **Cleaner**

Bidon 5 litres

## **REFERENCES**

ABchimie 9425UV LED 30G

ABchimie 9425UV LED 01K

ABchimie 9425UV LED 05K

SND 05 L

## **STOCKAGE ET DUREE DE VIE:**

La résine ABchimie 9425UV LED doit être stockée dans un container opaque et hermétique, à l'écart de chaleur excessive, à des températures n'excédant pas 40°C.

La résine ABchimie 9425UV LED réticulant sous l'action des rayons lumineux, elle ne doit être exposée à aucune source de lumière.

*Température de stockage :* 5 à 30°C

Le passage à une température inférieure pendant quelques jours (transport) n'altère pas les propriétés du produit.

Dans tous les cas, se référer à la fiche de données de sécurité pour s'assurer des bonnes conditions de stockage.

*Durée de vie du produit :* 12 mois après la date de fabrication

*Toutes ces informations sont données en toute bonne foi mais sans garantie. Chaque application étant différente, il est vivement conseillé d'effectuer des tests préalables. Les spécifications concernant les propriétés sont données à titre indicatif et non comme étant spécifiques.*