

## Résine souple thixotrope, polymérisation UV

### DESCRIPTION DU PRODUIT

La résine ABchimie6025UV T est une résine souple et transparente monocomposante. Elle adhère sur de nombreux substrats, en particulier les plastiques. Sa souplesse permet d'absorber les chocs et de reprendre rapidement sa forme initiale. La polymérisation se fait de façon instantanée grâce à l'action des rayons UV. La thixotropie de la résine permet une déposer jusqu'à 4mm d'épaisseur.

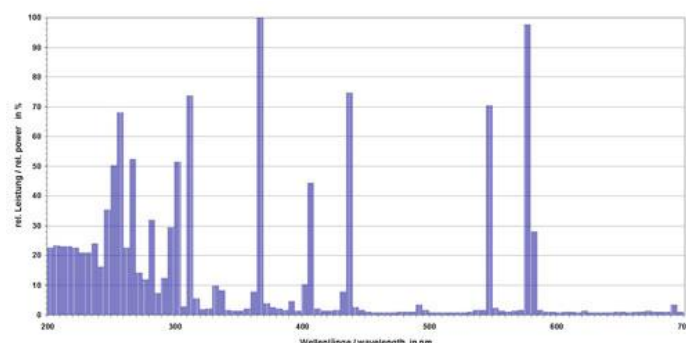
### CARACTERISTIQUES

- Résine souple, effet « mémoire » de forme,
- Dépose facile, résine thixotrope
- Excellente adhérence sur supports souples (plastiques),
- Sans VOC,
- Polymérisation ultra rapide sous exposition UV,
- Espace au sol réduit comparé aux solutions solvantées,
- Rapidité de process, augmentation de la productivité.

### TEMPS DE SECHAGE ET CONDITION DE POLYMERISATION

La résine ABchimie6025UV T polymérise grâce à l'action des ultra-violet UV.

Il est important d'utiliser l'équipement UV approprié, ainsi que les paramètres recommandés pour obtenir les meilleures propriétés optimales. L'équipement conseillé est une **lampe à arc (mercure)**.



*Spectre d'émission de la lampe mercure (UV émis de 200 à 400nm)*

UVA dose minimum: **1500mJ/cm<sup>2</sup>**, pour une dépose d'1mm d'épaisseur

La dose UVA est une dose minimale. L'intensité dépend de la puissance, de la distance de la lampe et peut être augmentée avec le temps d'exposition. Une dose d'UVA plus importante n'est pas néfaste pour le produit.

La résine ABchimie6025UV T présente du tack en surface, par sa nature souple.

## **PROPRIETES**

### **Résine ABchimie6025UV T liquide**

Constituant	Acrylate
Aspect	Liquide thixotrope transparent
Résidu non volatil	100%
Point éclair	> 100°C
Durée de vie en pot	12 mois

### **Résine ABchimie6025UV T polymérisée**

Aspect	Transparent
Dureté (shore)	A60

La résine ABchimie6025UV T 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**

### **Résine L150602-2**

Seringue 30 ml  
1 lkg  
5 kg

## **REFERENCES**

ABchimie6025UV T 30G  
ABchimie6025UV T 01KG  
ABchimie6025UV T 05 KG

### **Cleaner**

Bidon 5 litres

SND 05L

### **Stripper DVP**

Bidon 1 litre

DVP 01L

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

La résine ABchimie6025UV T 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 ABchimie6025UV T réticulant sous l'action des UV, 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.*