

FICHE TECHNIQUE

ABchimie 15K-UV

Dec. 2014

Résine UV transparente haute viscosité

DESCRIPTION DU PRODUIT

La résine ABchimie 15K-UV est une résine transparente monocomposant, conçue pour la protection en épaisseur. La polymérisation se fait aux rayons UV. La haute viscosité de notre système permet de déposer jusqu'à 4mm d'épaisseur.

CARACTERISTIQUES

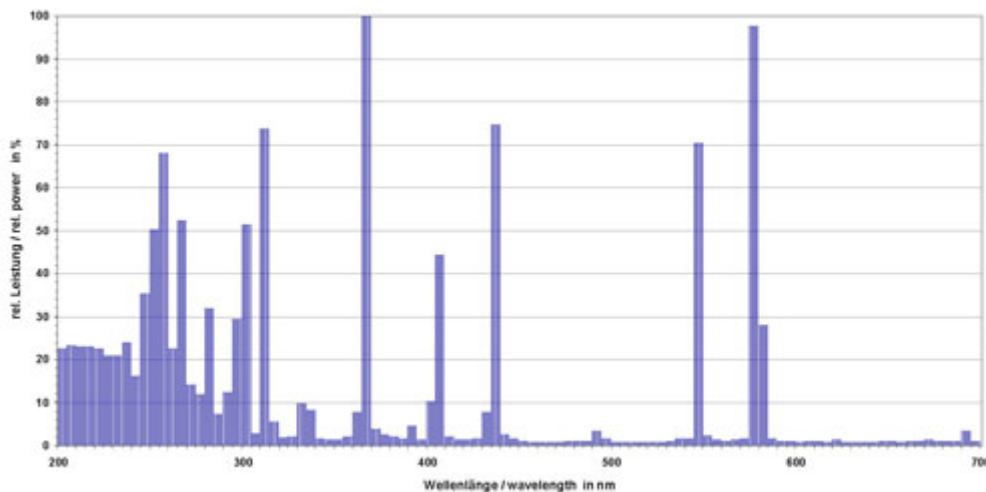
- Excellente adhérence
- Résine transparente
- Polymérisation ultra rapide sous exposition UV
- Sans VOC.

TEMPS DE SECHAGE ET CONDITION DE POLYMERISATION

La résine ABchimie 15K-UV polymérise grâce à l'action des radiations UV.

Polymérisation 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)

Pour une épaisseur de résine ABchimie 15K-UV :

Pour 1mm : Dose d'UVA minimum : **4000mJ/cm²**

Pour 3mm : Dose d'UVA minimum : **3000mJ/cm²**

La résine ABchimie 15K-UV est une résine à déposer en forte épaisseur, plus le joint est épais, plus la résine sèche vite (avec une dose d'UVA moins importante).

Une bonne polymérisation se traduit par une absence totale de tack en surface dès la sortie de lampe.

PROPRIETES

Résine ABchimie 15K-UV liquide

| | | |
|---------------------|----------------------|-----|
| Constituant | Acrylate | |
| Aspect | Liquide transparente | |
| Résidu non volatil | 100% | ... |
| Viscosité à 20°C | 15 000 cP (environ) | |
| Durée de vie en pot | 12 mois | |

Résine ABchimie 15K-UV polymérisée

| | |
|----------------|-------------|
| Aspect | transparent |
| Toucher | lisse |
| Dureté (shore) | D55 |

CONDITIONNEMENT

Résine ABchimie 15K-UV

Seringue 30 ml
1 kg
5 kg

REFERENCES

ABchimie 15K-UV 30G
ABchimie 15K-UV 01K
ABchimie 15K-UV 05K

Cleaner

Bidon 5 litres

SND 05 L

STOCKAGE

La résine ABchimie 15K-UV 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 15K-UV réticulant sous l'action des UV, elle ne doit être exposée à aucune source de lumière.

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

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.