

FICHE TECHNIQUE

ABchimie9030UV

Février 2022

Résine UV transparente

DESCRIPTION DU PRODUIT

La résine ABchimie9030UV est une résine transparente monocomposante, conçue pour le collage, principalement du PET, jusqu'à une épaisseur de 2mm. La polymérisation se fait aux rayons UV.

CARACTERISTIQUES

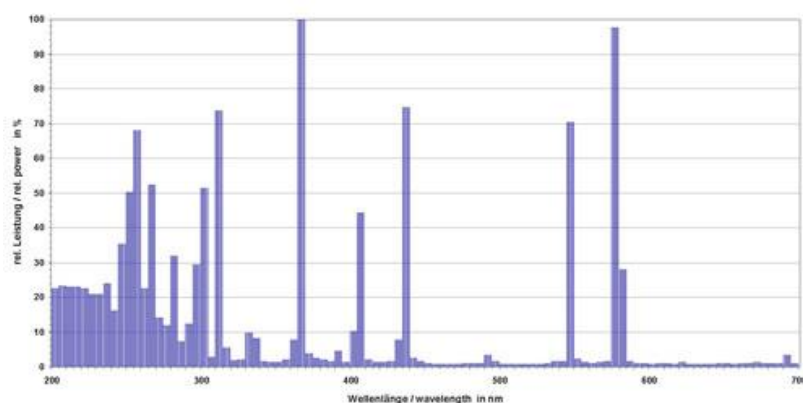
- Excellente adhérence sur nombreux supports, notamment les films souples PET
- Résine transparente
- Polymérisation ultra rapide sous exposition UV
- Sans COV

TEMPS DE SECHAGE ET CONDITION DE POLYMERISATION

La résine ABchimie9030UV polymérise grâce à l'action des ultra-violet.

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)

TEMPS DE POLYMERISATION <1 sec

Pour une épaisseur de résine ABchimie9030UV de :

2 mm : Dose d'UVA2 minimum : **1500 mJ/cm²**

Un léger tack résiduel dû à l'oxygène de l'air peut apparaître, il disparaît dans le temps.

PROPRIETES

Résine ABchimie9030UV liquide

Constituant	Acrylate
Aspect	Liquide transparente jaune
Résidu non volatil	100%
Viscosité à 20°C	30 000 cPs (environ)

Résine ABchimie9030UV polymérisée

Aspect	Transparent
Adhérence sur film PET	Excellente

CONDITIONNEMENT

Résine ABchimie9030UV

Seringue 30 ml
1 kg
5 kg

REFERENCES

ABchimie9030UV S30
ABchimie9030UV 01K
ABchimie9030UV 05K

Cleaner

Bidon 5 litres	SND 05 L
Bidon 5 litres	DNS 05 L

STOCKAGE ET DUREE DE VIE

La résine ABchimie9030UV 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 ABchimie9030UV 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.

Durée de vie en pot : 12 mois

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.