

DESCRIPTION DU PRODUIT

La colle ABchimie9111UV est une colle transparente non jaunissante conçue pour le collage de verre. La polymérisation se fait aux rayons UV de façon instantanée.

CARACTERISTIQUES

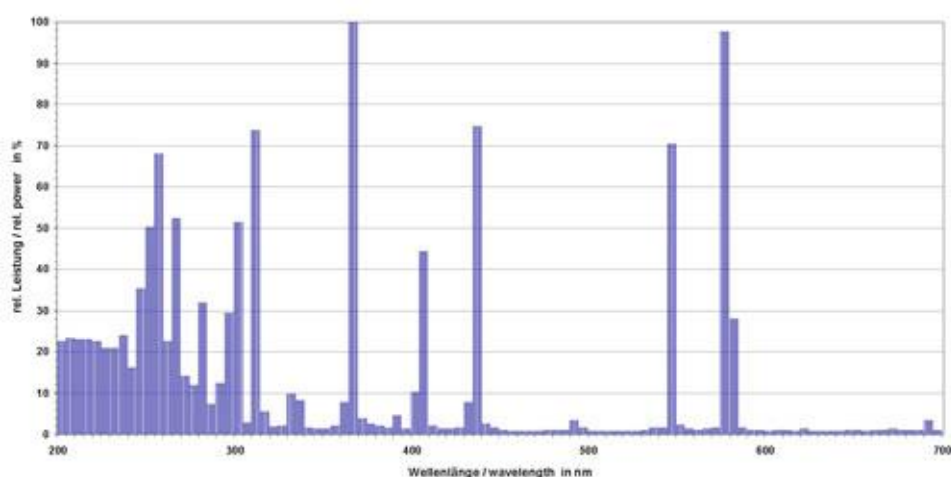
- Excellente adhérence sur différents supports, en particulier sur le verre
- Polymérisation ultra rapide sous exposition UV
- Transparente
- Sans VOC
- Pas de jaunissement aux UV

TEMPS DE SECHAGE ET CONDITION DE POLYMERISATION

La colle ABchimie 9111UV 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 colle ABchimie 9111UV :

Pour 100µm :

Dose d'UVA minimum : **500mJ/cm²**

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 ABchimie9111UV liquide

Constituant	Uréthane Acrylate
Aspect	Liquide transparente
Résidu non volatil	100%
Viscosité à 22°C	10 000 cP (environ)

Colle ABchimie 9111UV polymérisée

Couleur	Incolore (transparent)
	Non jaunissante aux UV
Adhérence	
collage verre/verre :	3.6MPa
collage verre/alu :	4.8MPa
collage verre/PMMA :	3MPa
collage PMMA/Alu :	3.8MPa
collage PC/PC :	3.1MPa
collage PMMA/PMMA :	3.1MPa

La colle ABchimie9111UV est conforme à la réglementation REACH et RoHS. Un certificat peut vous être adressé sur demande à l'adresse : info@abchimie.com

CONDITIONNEMENT

Colle ABchimie9111UV

Seringue 30 ml
1 kg
5 kg

Cleaner

Bidon 5 litres
Bidon 5 litres

REFERENCES

ABchimie 9111UV 30G
ABchimie 9111UV 01K
ABchimie 9111UV 05K

SND 05L
DNS 05L

STOCKAGE ET DUREE DE VIE:

La résine ABchimie9111UV 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 ABchimie9111UV réticulant sous l'action des UV, elle ne doit être exposée à aucune source de lumière.

La résine ABchimie9111UV peut sédimenter dans le temps, il faut la mélanger avant utilisation.

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.