

RÉSINES UV ET COLLES UV

Résines UV					
	ABchimie 225UV	ABchimie 4000UV	ABchimie 15K-UV	ABchimie 42K UV	ABchimie 6025UV T
Nature	Polyester Acrylate	Acrylate	Polyester acrylate	Urethane acrylate	Urethane acrylate
Couleur	Incolore	Transparent	Incolore	Transparent	Incolore
Epaisseur	0 – 5mm	0 - 500µm	0 -5mm	0 – 5mm	0 – 3mm
Viscosité (cSt, à 20°C)	16 000	4 000	15 000	42 000	Thixotrope
Dureté (Shore)	D40	/	D60	D30	A60
Ambiance humide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stripper	DVP	/	/	DVP	DVP
Séchage UV	UV (Hg) Also with LED (395nm)	UV (Hg) Also with LED (395nm)	UV (Hg)	UV (Hg) Also with LED (395nm)	UV (Hg) Also with LED (395nm)
Compatibilité sur les LED	Oui	Non testé	Oui	Non testé	Non testé
Résistance aux UV	Non	Non	Oui	Oui	Non
Conditionnement	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg

Colles UV				
	ABchimie 9725 UV	ABchimie 9111 UV	ABchimie 9425 UV	ABchimie 9005UV
Nature	Urethane acrylate	Urethane acrylate	Urethane/Polyester acrylate	Urethane acrylate
Couleur	Incolore	Transparent	Incolore	Incolore
Viscosité (cSt à 20°C)	64 000	30 000	40 000	72 000
Dureté Shore D	25-30	45 – 50	55-60	20-25
Séchage UV	UV (Hg) Also with LED (395nm)	UV (Hg) Also with LED (395nm)	UV (Hg) Also with LED (395nm)	UV (Hg) Also with LED (395nm)
Résistance aux UV	Oui	Oui	Non	Oui
Tensile strength (Mpa)				
Verre/Verre	2	2	2	3
Verre/Alu	2	3	3	3
Verre/PC	0,1	1	2	1
Verre/PMMA	1	3	2	2
Verre/ABS	1	1	1	2
Verre/PVC	2	1	1	1
PC/Alu	0,1	1	2	1
PC/ABS	-	1	3	2
PC/PA 6.6	-	1	1	-
PMMA/PMMA	1	1	1	1
PMMA/Alu	1	3	1	2
Conditionnement	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg	Seringue 30ml 1 kg 5 kg

Toutes les informations contenues dans cette plaquette sont données de 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.