

VERNIS DE TROPICALISATION

NOUVEAU

	SVR99	SVR52	AVR80 BA	UVP63	UVA59	SIL100	ABCHIMIE 526UV	ABCHIMIE 746 E UV	ABCHIMIE 42K UV
Nature	Silicone Base solvant	Silicone Base solvant	Acrylique Base solvant Non toxique	Polyuréthane Base solvant	Polyuréthane Base aqueuse	Silicone Low COV	UV dual cure 0 COV	UV dual cure 0 COV Souple	UV 0 COV
Type de vernis	Réparable	Permanent	Réparable	Permanent	Permanent	Permanent	Permanent	Permanent	Permanent
Viscosité (cSt)	165	140	250	150	<100	100	55-140	90	42 000
Matière solide (%)	34	35	30	38	30	100	100	100	100
Point d'éclair (°C)	<0	25	25	36	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Plage de température	-50°C +125°C	-60°C +200°C	-65°C +150°C	-60°C +130°C	-60°C +130°C	-50°C +200°C	-50°C +150°C	-50°C +150°C	-50°C +150°C
Sec au toucher (mn)	20	30	10-15	30	60	30	n.a.	n.a.	n.a.
Rigidité diélectrique (kV/mm)	90	90	50	60	60	90	80	80	60
Résistance d'isolement (ohms) (1)	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²
Tension de Claquage (1)	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500
VRT (2)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Choc Thermique (3)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Test SIR 15H (4)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Résistance en milieu humide (5)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Résistance aux solvants	non	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Stripper recommandé	SND	DVP	SND	DVP	DVP	-	DVP	DVP	DVP
Diluant	DVS	DVS	DVA BA	DVU	EAU DEI	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Version pour dépose sélective	SVR99 DS	SVP 52 DS	AVR80 BA DS	UVP63 DS	UVA59 DS	-	DS55 - DS140	DS90	-
Version séchage rapide	-	-	AVR80	-	-	-	526UV LED	746 E UV LED	42UV-LED
CONDITIONNEMENTS	Aérosol 400ml 5 litres	Aérosol 400ml 5 litres	Aérosol 400ml 5 litres 25 litres	5 litres	5 litres	5 litres	5 litres	5 litres	Seringue 5 litres
HOMOLOGATION	UL 94V0	-	UL 94V0 NF EN 61086	-	-	-	UL 94V0 NF EN 61086	-	-

n.c. : non concerné - n.a.: non applicable - Tests éprouvettes IPC B-25

1: MIL-I-46058C; 2 : -25°C/+25°C, 100 cycles, palier 15mn, 50C/mn; 3 : -25°C/+50°C, 15mn/15mn, 50 cycles; 4 : 20°C/80°C – 90% RH; 5 : 10°C/80°C, 95% RH +-4%, 360 jours;

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.