






Konstrukční lepidla

TORTEN s.r.o., Holubova 978, 547 01 Náchod, tel. / fax. 777298456 / 491422012

1. Dvoukomponentní polyuretanová lepidla DURABOND

Dvoukomponentní tixotropní rychletvrdnoucí konstrukční polyuretanová lepidla vytvrzující za pokojové teploty vhodná pro lepení materiálů: Ocel, aluminium, izolační materiály, epoxidové a polyesterové lamináty, ABS, SMC, PC, částečně pak PP, PE, pryž, PVC, PTFE, polyoxymethylen nebo modifikovaný PE. Barva lepidla variantně zelená nebo černá.













Lepidlo	Viskozita směsi při 25°C (mPa.s)	Směšovací poměr (hmot.díly)	Barva	Doba zpracovatelnosti při 25°C (min)	Max. stříhová pevnost při 25°C (MPa)	Stříhová pevnost při 25°C Al / Al (MPa)	Tvrdost Shore D	Modul pruž. E (MPa)	Teplot. odolnost (°C)
1203 A+B	tixotropní	100:100		3 - 4	20 - 21	12 - 13	79	~570	90-100
1205 A+B	tixotropní	100:100		5 - 6	20 - 21	12 - 13	79	~570	90-100
1209 A+B	tixotropní	100:100		9 - 10	20 - 21	12 - 13	79	~570	90-100
1230 A+B	tixotropní	100:100		20 - 25	18 - 20	12 - 13	82	~900	90-100
1250 A+B	tixotropní	100:100		40 - 45	18 - 20	12 - 13	85	~1100	90-100

2. Dvoukomponentní epoxidová konstrukční lepidla

Dvoukomponentní konstrukční epoxidová lepidla vytvrzující za pokojové teploty vhodná pro lepení materiálů: Ocel, aluminium, keramika, sklo, dřevo, epoxidové kompozitní díly.




Lepidlo	Viskozita směsi při 25°C (mPa.s)	Směšovací poměr (hmot. díly)	Barva	Doba zpracovatelnosti směsi 100g		Pevnost odtržení při 25°C Al / Al (N/mm)	Stříhová pevnost při 25°C Al / Al (MPa)	Hustota směsi (g/cm³)	Teplot. odolnost (°C)
				při 25°C (min)	při 40°C (min)				
W1111 A+B	45.000	100:80		90 - 100	20 - 25	5,0 - 5,5	18 - 19	1,05	90-100
W1112 A+B	30.000	100:100		5 - 6	-	5,0 - 5,5	18 - 19	1,05	90-100
W1114 A+B	100.000	100:50		30 - 40	10 - 15	3,0 - 3,5	13 - 14	1,65	130 - 140
AS52+AW12	18.000	100:100		5 - 6	-	4,0 - 4,5	10 - 11	1,15	60 - 70
AS53+AW11	12.000	100:100		2 - 3	-	3,0 - 3,5	9 - 11	1,15	60 - 70
AS88+AW11	250.000	100:100		2 - 3	-	3,0 - 3,5	8 - 9	1,20	60 - 70
AS44+AW09	25.000	100:80		40 - 50	15 - 20	5,0 - 5,5	20 - 22	1,10	80 - 90
AS89+AW09	150.000	100:80		25 - 40	8 - 10	5,0 - 5,5	21 - 23	1,10	80 - 90
AS90+AW42	tixotropní	100:80		30 - 45	10 - 12	4,0 - 4,5	25 - 28	1,20	80 - 90
AS89+AW89	190.000	100:45		20 - 30	7 - 10	3,0 - 3,5	18 - 20	1,05	90 - 100

3. Dvoukomponentní metakrylátová konstrukční lepidla

Dvoukomponentní konstrukční metakrylátová lepidla vytvrzující za pokojové teploty vhodná pro lepení materiálů: Ocel, aluminium, měď, bronz, GRP, ABS, SMC, PC, částečně pak PP, PE,



Lepidlo	Viskozita směsi při 25°C (mPa.s)	Směšovací poměr (hmot. díly)	Barva	Doba zpracovatelnosti směsi 100g		Pevnost odtržení při 25°C Al / Al (N/mm)	Stříhová pevnost při 25°C Al / Al (MPa)	Hustota směsi (g/cm³)	Teplot. odolnost (°C)
				při 25°C (min)	při 40°C (min)				
W1121 A+B	45.000	100:100		3 - 4	-	9 - 10	20 - 21	1,05	100-110