

Použití

Dvoukomponentní pastovité lepidlo na bázi epoxidových pryskyřic. Vytvrzující za pokojové teploty, vhodné pro lepení sklolaminátů, kovů, případně některých dalších materiálů.

Vlastnosti

- vysoká pevnost ve smyku a pevnost adheze
- pro vyplňování spár do tloušťky max. 10 mm

Druh

tixotropní houževnaté lepidlo chemicky odolné

	Složka A	Složka B
Báze	epoxidová pryskyřice	polyethylen polyamin
Hustota	1,61 g/cm ³	1,63 g/cm ³
Viskozita směsi	17 Pa.s (při 25°C)	

Způsob použití

Příprava materiálů pro lepení:

Obě lepené plochy musí být čisté, suché, zbavené mastnoty a prachu.

Nejpevnější spoje lze získat buď mechanickým zdrsněním nebo chemickým naleptáním odmaštěných povrchů. V případě mechanického zdrsnění je nutné provést opětovné odmaštění.

Směšovací poměr

	objemové díly
Složka A	100
Složka B	50

Obě komponenty je nutno před aplikací důkladně promíchat. Směs se nanáší v optimální tloušťce 0,05 – 0,1 mm pomocí špachtle na předem upravené plochy. Spoj se rovnoměrně zatíží.

Technická data

Vytvrzovací podmínky	3 dny při 25°C
Tg dle DSC	95°C (24 hodin při 25°C + 3h 80°C)
Životnost směsi	50 minut (100g při 25°C)
Pevnost spoje ve smyku	- min. 20 MPa (ČSN EN 1465) pro vzorky z hliníkové slitiny (ČSN 42 4253.6) - min. 18 MPa (ČSN EN 1465) pro vzorky z nerez oceli (plechy byly upraveny následovně: obroušení, odmaštění,



	nanesení xyntoxu a následný oplach demi vodou)
--	------------------------------------------------

Ostatní data

Skladovací teplota: min. + 15°C, max. + 35°C
Doba skladovatelnosti: 6 měsíců v uzavřené nádobě

Balení

5 a 10 kg plastové kbelíky

Bezpečnost při práci

viz bezpečnostní list

