



Technický list TL 04.40DEU SAURUS HIGH TACK

Výrobek:

Moderní jednosložkové lepidlo, na bázi MS polymeru s okamžitou fixací a mimořádně vysokou počáteční přídržností až 500 kg/m². Speciálně vyvinuté pro lepení bez nutnosti fixace spojů – drží okamžitě. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj.

Vlastnosti:

- Okamžitá přídržnost až 500 kg/m²
- Vysoká konečná pevnost 22 kg/cm² (220 000 kg/m²)
- Vysokomodulový, rychle vytvrzující, bez zápachu
- Vysoká přilnavost k podkladu – i na matně vlhké podklady
- Trvale pružné, odolné vlhku a vodě (vodotěsný spoj), povětrnostním vlivům
- Bez obsahu izokyanátů, rozpouštědel, ftalátů a silikonu
- Po vytvrzení přetíratelný vhodnými disperzními barvami (mimo alkydových pryskyřic).
- Lepené předměty není třeba fixovat. Spoj „drží“ bez použití svěrek a podepření.

Balení:

- Kartuše 290 ml
- Tuba 25 ml

Barva:

- Bílá
- Černá

Použití:

Lepení konstrukčních vodotěsných spojů ve stavebním a strojním průmyslu
Lepení v interiérech i exteriérech budov

Lepení konstrukčních dílů automobilů, autobusů, karavanů, osobních vagonů

Lepení dílů karoserií – kov na kov (pohlcuje vibrace)

Lepení nerezové oceli, hliníku, mědi, olova, skla, PS, PUR, PVC a některých druhů plastů, betonu, keramických dlaždic, smaltu, zrcadel, dřeva, zdiva nebo sádkartonu

Lepení schodnic, parapetů, podlahových lišt, obkladových prvků apod.

Technické údaje

Základ	-	MS polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,57	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +95	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	20	při síle 3 mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytv. povrch. slupky	min.	≈ 10-15	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rychlost vytvrzení	mm	2-3	
Možnost přetírat	-	ano	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	<2	dle ISO 7390



Tažnost	%	335	
	%	250 ± 50	EN ISO 527
Modul 100 %	MPa	1,39 (N/mm ²)	
Pevnost v tahu	MPa	2,20 (N/mm ²)	dle DIN 53 504
Pevnost ve smyku	MPa	1,41 (N/mm ²)	EN 1465 k hliníku, laminu
	MPa	≈ 1,95	EN 1465 odmaštěný pozink. plech
	MPa	≈ 1,75	EN 1465 neodmaštěný pozink. plech
Přidržnost k podkladu	MPa	1,22 k hliníku, laminu	ČSN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 k omítce	STN 73 2577 – porušení v podkladu
	MPa	1,40 ± 0,05	ČSN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05	ČSN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 sklo	ČSN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lak. dřevo	ČSN 73 2577
Počáteční smyková přidržnost	MPa	1,48	EN 1324, čl. 7.2 požadavek ≥ 1,0 MPa
Smyková přidržnost po ponoření do vody	MPa	1,02	EN 1324, čl. 7.3 požadavek ≥ 0,5 MPa
Smyková přidržnost po tepelném stárnutí	MPa	1,12	EN 1324, čl. 7.4 požadavek ≥ 1,0 MPa
Smyková přidržnost při zvýšené teplotě	MPa	1,04	EN 1324, čl. 7.5 požadavek ≥ 1,0 MPa
Skluz	mm	0,0	EN 1308 požadavek ≤ 0,5
Reakce na oheň	-	E	obsah org. látek <40 %
Tvrdost dle Shore A (3 s)	°	55 ± 3	dle DIN 53 505

Podklad:

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Omezení:

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, měkké plasty, teflon, asphalt a živичné podklady. Není vhodné na trvalé zatížení vodou a v kontaktu s chlorem.

Specifikace:

Zlepšené dimerní lepidlo se sníženým skluzem – D2T dle EN 12004:2007 + A1:2012.

Vyhoví zatížení podle ČSN 73 0035 čl. 234 –Po průkazní zkoušce (třikrát opakované zatížení) nedošlo k porušení výplně balkónového zábradlí, k poškození jejího uchycení v rámu, ztrátě použitelnosti.

Pokyny:

Nasaďte aplikační špičku a lepidlo nanášejte pomocí aplikační pistole jednostranně. Aplikujte přiměřené množství vzhledem k hmotnosti a velikosti lepeného předmětu. Lepené plochy k sobě přiložte a silně přitlačte s mírným posunutím do 10 minut.



Pozn.: Při aplikaci přes speciální špičku, která je k výrobku standardně dodávána, je možné z jednoho balení vytlačit okolo 4 bm.

Upozornění:

Před vytvrzením (2-3 mm / 24 hodin při 23 °C) nezatěžujte lepený spoj vnějšími silami.

Čištění:

Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 04.40DEU».

Skladovatelnost:

V suchu a neotevřeném obalu 18 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace:

Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 15.06.2017

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.