



Technický list TL 04.40DEU SAURUS HIGH TACK

Výrobok:

Moderné jednozložkové lepidlo, na báze MS polyméru s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou prídržnosťou až 500 kg/m². Špeciálne vyvinuté na lepenie bez nutnej fixácie spojov – drží okamžite. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysokopevnostný, elastický spoj.

Vlastnosti:

- Okamžitá prídržnosť až 500 kg/m²
- Vysoká konečná pevnosť 22 kg/cm² (220 000 kg/m²)
- Vysokomodulový, rýchlo vytvrdzujúci, bez zápachu
- Vysoká priľnavosť k podkladu – i na matne vlhké podklady
- Trvale pružné, odolné vlhku a vode (vodotesný spoj), poveternostným vplyvom
- Bez obsahu izokyanátov, rozpúšťadiel, ftalátov a silikónov
- Po vytvrdnutí pretierateľný vhodnými disperznými farbami (mimo alkydových živíc).
- Lepené predmety nie je treba fixovať. Spoje „držia“ bez použitia svoriek a podoprenia.

Balenie:

- Kartuša 290 ml
- Tuba 25 ml

Farba:

- Biela
- Čierna

Použitie:

Lepenie konštrukčných vodotesných spojov v stavebnom a strojárskom priemysle
Lepenie v interiéroch aj exteriéroch budov

Lepenie konštrukčných dielov automobilov, autobusov, karavanov, osobných vagónov
Lepenie dielov karosérií – kov na kov (pohlcuje vibrácie)

Lepenie antikorošnej ocele, hliníku, medi, olova, skla, PS, PUR, PVC a niektorých druhov plastov, betónu, keramických dlaždíc, smaltu, zrkadiel, dreva, muriva alebo sadrokartónu

Lepenie schodníc, parapetov, podlahových líšt, obkladových prvkov a pod.

Technické údaje

Základ	-	MS polymér	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,57	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +95	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	20	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytv. povrch. vrstvy	min.	≈ 10-15	pri 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2-3	
Možnosť pretierať	-	áno	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	<2	podľa ISO 7390

Ťažnosť	%	335	
	%	250 ± 50	EN ISO 527
Modul 100 %	MPa	1,39 (N/mm ²)	
Pevnosť v ťahu	MPa	2,20 (N/mm ²)	podľa DIN 53 504
Pevnosť v šmyku	MPa	1,41 (N/mm ²)	EN 1465 na hliníku, laminátu
	MPa	≈ 1,95	EN 1465 odmastený pozink. plech
	MPa	≈ 1,75	EN 1465 neodmastený pozink. plech
Prídržnosť k podkladu	MPa	1,22 k hliníku, laminátu	ČSN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 k omietke	STN 73 2577 – porušenie v podklade
	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. drevo	ČSN 73 2577
Počiatočná šmyková prídržnosť	MPa	1,48	EN 1324, čl. 7.2 požiad. ≥ 1,0 MPa
Šmyková prídržnosť po ponorení do vody	MPa	1,02	EN 1324, čl. 7.3 požiad. ≥ 0,5 MPa
Šmyková prídržnosť po tepelnom starnutí	MPa	1,12	EN 1324, čl. 7.4 požiad. ≥ 1,0 MPa
Šmyková prídržnosť pri zvýšenej teplote	MPa	1,04	EN 1324, čl. 7.5 požiad. ≥ 1,0 MPa
Sklz	mm	0,0	EN 1308 požiad. ≤ 0,5 mm
Reakcia na oheň	-	E	obsah org. látok <40 %
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	55 ± 3	podľa DIN 53 505

Podklad:

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnoty a oleja.

Obmedzenie:

Okrem iného, nie je vhodné pre použitie na PE, PP, PC, PMMA, mäkké plasty, teflón, asfalt a živичné podklady. Nie je vhodné na trvalé zaťaženie vodou a pri kontakte s chlóróm.

Špecifikácia:

Zlepšené dimerné lepidlo so zníženým sklzom – D2T podľa EN 12004:2007 + A1:2012.

Vyhovuje zaťaženiu podľa ČSN 73 0035 čl. 234 – Po preukázateľnej skúške (trikrát opakované zaťaženie) nedošlo k porušeniu výplne balkónového zábradlia, k poškodeniu jej uchytenia v ráme, strate použiteľnosti.

Pokyny:

Nasadzte aplikačnú špičku a lepidlo nanášajte aplikačnou pištoľou na jednu stranu lepeného spoja. Aplikujte primerané množstvo vzhľadom k hmotnosti a veľkosti lepeného predmetu. Lepené plochy k



DISTYK®

sebe priložte a silne pritlačte s miernym posunutím do 10 min.

Pozn.: Pri aplikácii so špeciálnou špičkou, ktorá je štandardne dodávaná s výrobkom, je možné z jedného balenia vytlačiť približne 4 bm.

Upozornenie:

Pred vytvrdnutím (2-3 mm / 24 hodín pri 23 °C) nezaťažujte lepený spoj vonkajšími silami.

Čistenie:

Materiál: ihneď technickým benzínom.

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť:

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.40DEU».

Skladovateľnosť:

V suchu a v neotvorenom obale 18 mesiacov od dátumu výroby, pri teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizácia:

Aktualizované dňa:

Vyhotovené dňa: 15.06.2017

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010

fax: 02/44971540

info@distyk.sk

www.distyk.sk