

Extra érdes csúszásgátló szalag™ adatlap

Leírás

A termék műanyag fólia alapból készül, a csúszásmentességet biztosító alumínium-oxid szemcsékből álló felső bevonattal, az alapot vastag akrilragasztó bevonattal látják el, a ragasztó a védőpapír hátlapi bélés eltávolításával válik láthatóvá.

Alkalmazás

Az extra érdes szalag speciális összetételének köszönhetően kizárólag ipari, nagy teherbírású alkalmazásokban való használatra tervezték, jellemzően építőipari berendezésekben, mezőgazdasági gépekben, feljárókban stb. Az ásványi anyagokban található nagy völgyek megakadályozzák az eltömődést, amikor talajjal, sárral és egyéb szennyeződésekkel telítődnek, így továbbra is biztonságos felületet biztosítanak, míg a kiváló minőségű ragasztóanyagot úgy tervezték, hogy a porszórt fémekre tapadjon, amelyek néha alacsony energiaértékkel rendelkeznek, és a tartós kötés érdekében kivételes tapadási szintet igényelnek. A nagyon durva és mély szemcsés bevonat nem alkalmas a hagyományos csúszásgátlási követelmények teljesítésére, ilyen alkalmazásokhoz kérjük, próbálja ki a standard (normál) vagy esetleg a fokozott érdes változatot.

Termékelőnyök

- ✓ Egyedülállóan nagy teljesítményű és nagy bevonatsúlyú ragasztókészítmény a legnehezebb felületeken is tartós ragasztásért.
- ✓ Nagy szemcseméretű csúszásgátló felső bevonat - megakadályozza az eltömődést, hogy még sáros és szennyezett körülmények között is hatékony csúszásgátló felület maradjon.
- ✓ Vastag és kemény műanyag alap segít megelőzni a szakadást, és biztosítja, hogy az öntapadós csúszásgátló anyagok közül a legtartósabb maradjon. A H3402HG legalább kétszer olyan vastag, mint a hagyományos csúszásgátló anyagok.
- ✓ Ellenáll a vegyi anyagoknak
- ✓ Könnyen telepíthető

Elérhető méretek

Bármilyen méret elérhető, kérjük, érdeklődjön

Extra érdekes csúszásgátló szalag™ adatlap

Vizsgálati módszer	Érték/eredmény	Vizsgálati módszer
Alkalmazott vastagság MIL D-17951 Gyúlékonyság	1,74 mm 4 elfogadás Vizsgálati tanúsítvány 20151/1	Mérőkalauz A vizsgálatokat a Polgári Légiközlekedési Hatóság vizsgálati háza, a Laboratory Testing Services Ltd. végezte Otley-ben, az Egyesült Királyságban a BS5438:1976 Test 2 és a BS5867:1980 2. rész szerint. (A speciálisan a légi közlekedésre jóváhagyott, égésgátló csúszásgátló anyagunkról lásd a H3424-es termékünket.)
Hámlási tapadás, N/25 mm	17.9	180° FINAT FTM1
Szakítószilárdság, N/25mm	76.4	Lloyd, 500N terhelési cella
U.V. ellenállás	Jó	Szürkeárnyaltos vizsgálat
Alkalmazott súly DIN 51130 (ZH1/571), Német csúszásállósági vizsgálat	1255 g/m² R13	N/A
<i>A lehető legbiztonságosabb eredmény, a Säuerefliesner- Vereinigung által végzett vizsgálat E.V. Padlókkal foglalkozó kutató- és tanácsadó intézet. és falburkolatok</i>		Ferde platformon végzett csúszásállósági vizsgálat patkós körülmények között A csúszás mérésére azt a kritikus szöget használják, amelynél a tesztalany eléri a ferde síkon való biztonságos járás határát. ellenállás mércéje.
Súrlódási együttható (csúszásállóság)	Száraz 1.33 Nedves 1.21	Súrlódási együttható (csúszásállóság), ASTM C 1028-96 (statikus módszer) A magas értékek nagyobb csúszási teljesítményt jeleznek, a Sotter Friction Testing által végzett vizsgálatok szerint. Laboratórium A magas értékek magasabb csúszási teljesítményt jeleznek, a UK Slip Resistance Group iránymutatása szerint ez a legjobb biztonsági kategóriába tartozik, a Sotter Friction Testing Laboratory által végzett vizsgálatok szerint.

	Operator 1 - Angle of Inclination	Operator 2 - Angle of Inclination
No.	°	°
1	>40	>40
2	>40	>40
3	>40	>40



Súrlódási együttható (csúszásállóság), inga módszer (dinamikus módszer), TRL gumival végzett vizsgálat.	Száraz	102	A magas számok magasabb csúszási teljesítményt jeleznek, a UK Slip Resistance Group iránymutatása szerint ez a legjobb biztonsági kategóriába tartozik, a Sotter Friction Testing Laboratory által végzett tesztek szerint.
	Nedves	80	A magas számok magasabb csúszási teljesítményt jeleznek, a UK Slip Resistance Group iránymutatásai szerint a legjobb biztonsági kategóriába tartozik, a vizsgálatokat a Sotter Súrlódási csoport végezte. Sotter Súrlódási Vizsgáló Laboratórium
Minimális alkalmazás hőmérséklet	4°C		N/A
Minimális üzemi hőmérséklet	-30°C		A vizsgálatokat az Adhesive Technical, Purfleet, Egyesült Királyság végezte.
Maximális élettartam hőmérséklet	70°C		Az Adhesive Technical, Purfleet, UK által végzett tesztek
Ragasztószilárdság	33.0		Az Adhesive Technical Services Ltd, Purfleet, UK által 2006. július 14-én az AFERA specifikáció szerint végzett vizsgálat eredménye. A magasabb értékek magasabb ragasztási teljesítményt jeleznek.
Maximális méret a törzstekercsben	1168mm x 100m		N/A
Szakadási nyúlás <i>PSTC-31</i>	25%↑		PSTC-31
Vízállóság (hónapok) <i>PSTC-35</i>	10		PSTC-35
Vegyszerekkel szembeni ellenállás <i>PSTC-35</i>	Kiváló		PSTC-35
Motorolajjal szembeni ellenállás <i>PSTC-35</i>	Kiváló		PSTC-35

LRV vizsgálati eredmények

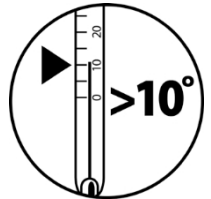
SKU (szín)	RAL	Pantone	Av. LRV	Tartomány
H3402NUC (fekete)	9004	Fekete U	0	0
H3402VUC (zöld)	6004	7484 U	0.6	0.9



A legjobb eredmény érdekében azonban kövesse az alábbi utasításokat, hogy minden környezetben maximális teljesítményt nyújtson.

1) Anyag tárolása

Biztosítsa, hogy az anyagot száraz, meleg helyen, az eredeti védőcsomagolásban tárolja.



2) Felület előkészítése

A tiszta, száraz felület elengedhetetlen. Használjon IPA tisztítószer a felületi szennyeződések (festékpelyhek stb.) eltávolításához - NE használjon metilált szeszt/benzint/öngyújtót. folyadék stb., mivel ezek vékony, zsíros maradványt hagynak maguk után. Biztosítsa, hogy az előkészített felület hőmérséklete 10°C felett legyen.



3) Porózus felület tömítése

A porózus felületeket a felhordás előtt le kell zárni, hogy a víz ne támadhassa meg a ragasztót. Ideálisak a toluol alapú alapozók - erre a munkára saját termékünket ajánljuk. A megtisztított felületre ecsettel vigyen fel egy vékony réteget, majd hagyja megszáradni.



4) Szalag felhordása

Húzza vissza a leválasztó fólia egy részét, majd nyomja a ragasztót erősen a felületre. előkészített felületre, és a szalag felragasztása közben lassan húzzuk vissza a bélést. Törekedjen arra, hogy a szalag ne legyen feszes.



5) Befejezés!

Miután felhelyezte, egyenletes nyomással nyomja le erősen a szalagot (a dekorációs hengerek kiválóan alkalmasak erre). Javasoljuk, hogy a széleket az "edge fix" használatával zárja le, mivel ez meghosszabbítja a termék élettartamát. Csak egy kis mennyiséget használjon a széleken, egy vékony gyöngyöt. Helyes felhordás esetén az új csúszásgátló felület azonnal járható, bár a ragasztórendszer maximális előnyeit 48 óra elteltével fogja élvezni.

A fenti adatok csak tájékoztató jellegűek.



FAL 2001. Kft.

1083 Budapest

Baross u. 114-116.

info@csuszaszatloszalag.hu

