PENGEDAP POLIURETANA · CODE 6292

Taftflex 6292

PENGEDAP POLYURETHANE 6292

REF	ISSUED	REVIEWED	PAGE
HZJS/JP126/17012022 (TDS-R2)	January 2022	June 2026	1

PENERANGAN PRODUK

TAFTFLEX 6292 ialah pengedap elastomerik berasaskan polyurethane modulus rendah, satu komponen. Ia membentuk sambungan yang berkeanjalan tinggi dan mempunyai rintangan yang baik terhadap koyakan dan cuaca.

CIRI-CIRI

- Tidak menodai permukaan yang dilekatkan.
- Ketahanan yang cemerlang. Modulus rendah, ±25%.
- Boleh dicat dan kalis cuaca.
- Lekatan yang sangat baik pada pelbagai bahan.

KAWASAN APLIKASI TIPIKAL

TAFTFLEX 6292 disesuaikan khas untuk melekatkan pelbagai bahan yang digunakan dalam industri am dan untuk sambungan pengembangan. Pengedap ini melekat tanpa primer pada substrat yang lazim digunakan, seperti kayu, aluminium teranod, poliester, konkrit, kaca. Bagi bahan yang sukar, termasuk plastik seperti PVC, ABS, PMMA, atau bahan seperti aluminium mentah atau logam berlaker, lakukan ujian awal untuk menentukan sama ada penyediaan permukaan diperlukan.

SPESIFIKASI

ITEM	NILAI
Rupa	Berliat
Warna	Hitam, putih, kelabu
Mekanisme pengawetan	Pengawetan lembapan
Ketumpatan	1.43 g/cm³
Pengenduran	< 1mm
Suhu aplikasi	5 °C ~ 35°C
Masa pembentukan kulit @ 23°C, 50%RH*	90 minit.
Kelajuan pengawetan* @ 23°C, 50%RH	≥3 mm/24 jam
Kekerasan Shore A	27
Pemanjangan pada takat putus	600%
Kekuatan Tegangan	>0.25 MPa
Suhu perkhidmatan (Kekal)	-40°C~ +90°C

SPESIFIKASI (SAMBUNGAN)

ITEM	NILAI
Rintangan terhadap asid dan bes cair	Sederhana
Rintangan UV	Baik
Rintangan terhadap air dan semburan garam	Cemerlang
Keserasian dengan cat	
Berasaskan air:	Ya
Berasaskan pelarut:	Jalankan ujian terlebih dahulu

KAEDAH APLIKASI

- Pembersihan: Bersihkan permukaan dengan pancutan kuat udara termampat, peletupan pasir, atau pelarut bagi memastikan permukaan bersih, kering, bebas daripada minyak, gris, dan berkualiti baik.
- Pengaktifan/Pencaian primer: Pengaktif dan/atau primer mungkin diperlukan untuk mencapai lekatan optimum bergantung pada sifat substrat.
- Aplikasi pengedap: Potong hujung mengikut bentuk dan saiz yang dikehendaki. Tebuk pengedap kedap udara. Pasang dengan gan kendalian tangan atau berkuasa dan picit keluar pengedap ke dalam sambungan. Bersihkan pengedap berlebihan menggunakan plat getah keras atau jari yang dibasahkan dengan larutan sabun.

PENDEMPULAN

TAFTFLEX 6292 boleh disapu menggunakan gan manual atau pneumatik. Selepas aplikasi, gunakan pisau dempul untuk melicinkan sambungan dengan air bersabun. Produk ini perlu digunakan dalam tempoh 24 jam selepas kartrij atau sosej dibuka; jika tidak, pengedap boleh mengeras di dalam. Jangan sapu pada suhu di bawah 5 °C. Dalam cuaca sejuk, simpan kartrij pada kira-kira 20 °C sebelum digunakan. Elakkan sebarang sentuhan dengan pengedap MS, PU hibrid atau silikon yang belum diawet serta dengan alkohol atau ammonia semasa pengawetan.

STANDARD PEMBUNGKUSAN

- Kartrij 310ml
- Sosej 600ml

KAEDAH PEMBERSIHAN

Sentiasa bersihkan substrat yang dilekatkan dengan agen pembersih yang sesuai sebelum menyapu pelekat polyurethane. Ini akan memastikan keutuhan lekatan yang baik apabila diawet sepenuhnya.

SYARAT PENYIMPANAN

Simpan pengedap polyurethane di kawasan yang sejuk dan kering (15-25°C), jauh daripada cahaya matahari langsung. Menyimpan produk ini secara lain mungkin mengurangkan jangka hayat dan menjejaskan sifat fizikal secara buruk. Jangan simpan polyurethane melebihi 30°C kerana ia mungkin menjejaskan kelikatan sebatian dan menyukarkan pendempulan. Produk ini mempunyai jangka hayat 12 bulan jika disimpan pada suhu yang disyorkan.

LANGKAH BERJAGA-JAGA PENGENDALIAN

- Rujuk Helaian Data Keselamatan (MSDS) sebelum menggunakan produk ini.
- Sentiasa pakai peralatan keselamatan diri semasa mengendalikan produk ini. (Sarung tangan kalis, gogal pelindung mata, topeng pernafasan.)

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.