

# Tangit

## PVC-C speciális ragasztó kemény PVC-csövek ragasztásához

Kemény műanyagból készült PVC-C csövek ragasztásához

### JELLEMZŐI

- PVC-C műanyagcsövek illesztéseinek ragasztására
- Megfelel a DIN 16970 szabvány követelményeinek
- Ipari és vízközmű célokra is alkalmazható

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

PVC-C kemény műanyag csövek illesztéseinek ragasztására alkalmas, ipari és vízközmű célokra. Ellenáll a csőben lévő folyadék vagy gáz nyomása következtében kialakuló nyírófeszültségnek.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Vágja le a cső végét derékszögben. A külső élel gömbölyítse le 15°-os szögben, majd a belső életről távolítsa el a sorját, megfelelő szerszám segítségével. Papír törölkendővel törölje át az illeszkedési felületeket, majd Tangit Tisztító segítségével távolítsa el a tapadást gátló szennyeződések. Mérje le a csatlakozási mélységet és jelölje fel a csőre. A ragasztót csak száraz felületre szabad felhordani. Télen, szükség esetén, óvatos melegítéssel olvassza le a jeget a felületről.

### FELHORDÁS

Alaposan keverje fel a ragasztót használat előtt és ellenőrizze a folyósságát. A ragasztónak lassan le kell folynia a pálcáról. A gél állagú ragasztó már nem használható fel. Először vigye fel a ragasztót a csőtengely irányában a csőösszekötő elem belső illeszkedési felületére vékonyan és egyenletesen, belülről kifele haladva. Hasonlóan vigye fel a ragasztót a cső külső illeszkedési felületére, de ezúttal vastagabb rétegben. Javasolt ecsetméret:

25 mm csőátmérőig	8 mm vastag körecset
32-50 mm csőátmérőig	1"-os lapos ecset
65-125 mm csőátmérőig	2"-os lapos ecset
32-50 mm csőátmérőig	1" lapos ecset

Óvatosan tolja a csövet a csőösszekötőbe, forgatás



és hajlítás nélkül és tartsa erősen néhány másodpercig, a ragasztó száradásának kezdetéig. Távolítsa el a felesleges, kinyomódott ragasztót. Mivel a ragasztó gyorsan köt, 1 perc áll rendelkezésre a csövek összeillesztéséhez. A 65 mm átmérő feletti csövek esetében ezért célszerű, ha a ragasztó felhordását – a két illeszkedési felületre – két ember végzi, egy időben. A 140 mm átmérő feletti csövek esetében fontos, hogy az illesztési felületek közötti hézag nem haladhatja meg a 0,5 mm-t. A nyitott idő erősen függ a környezeti hőmérséklettől és/vagy a ragasztóréteg vastagságától. Az összeragasztott csöveket legalább 10 percig nem szabad mozgatni (+10°C alatt 30 percig). Csak 24 óra elteltével kezdhető meg a csövetek feltöltése és nyomáspróbája.

### FONTOS TUDNIVALÓK

Tangit PVC-C ragasztó felhasználásra kész, hígítani nem szabad. A ragasztó és a a Tangit hígító nem csöpöghet rá a csőre, mert károsíthatja azt, ezért a tisztításhoz használt oldószeres papír törölkendőt is tartsuk távol a csövektől. Használat után szorosan zárjuk le a ragasztót, az oldószer párolgás megakadályozása érdekében. Ha a ragasztó felületén

hártya keletkezik, el kell távolítani. Az ecsetről a besűrűsödött ragasztó maradványokat papír törőkendő segítségével el kell távolítani. Csak tiszta és száraz ecsettel szabad dolgozni. Alacsony környezeti hőmérséklet esetén különös gonddal járjunk el. +5°C alatti hőmérsékleten a műanyag csövek könnyen törhetnek, valamint a lassú száradás miatt, az oldószer gőzei károsíthatják a csővezetékét. A kötés jelentősen lelassul. A csővégeket (robbanásvédelem) hőlégfúvóval kell 25-30°C hőmérsékletre felmelegíteni. A majdan nyomásnak kitett PVC-C csövek ragasztása nagy szakértelmet követel. A kemény PVC-cső gyártók utasításait feltétlenül be kell tartani. PVC-U csövek ragasztására is alkalmas.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	Kemény PVC, 40-45% tetrahidrofurán, 20-25% butanon, 7-12% ciklohexanon.
Sűrűség:	kb. 0.97 g/ml
Nyomásállósági értékek:	20 °C = 24 bar 50 °C = 12 bar 60 °C = 9 bar 70 °C = 7 bar 80 °C = 3 bar
Hőállóság:	0 °C - + 80 °C
Ellenálló képesség:	A ragasztás vízálló. A vegyszerállóság (különösen szerves savakkal szemben) függ az illeszkedési hézag nagyságától, a kötési időtől, a csőben lévő nyomás értékétől, az alkalmazási hőmérséklettől, a sav fajtájától és töménységétől.
Viszkozitás:	23°C-on Brookfield RVT 6/20: 8 -15 Pas

A fenti adatok átlagos időjárási viszonyokra (+23°C és 55% relatív páratartalom) vonatkoznak.

## KISZERELÉS

700 g

## TÁROLÁS

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, +5°C feletti hőmérsékleten, a gyártástól számított 24 hónapig.

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

## BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Tűzveszélyes. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Gyermek kezébe nem kerülhet. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Kerülni kell a szembejutást. Csatornába engedni nem szabad. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Csak jól szellőztetett helyen használható

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 06-30-919-2915

Fax: (27) 317-087

## FORGALMAZZA

Henkel Magyarország Kft.,  
1113 Budapest Dávid F. u. 6.

Tel.: (27) 314-835

Henkel Magyarország Kft.  
Ragasztás Technológiák Üzletág  
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.  
H-1519 Budapest, Pf. 429.  
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543