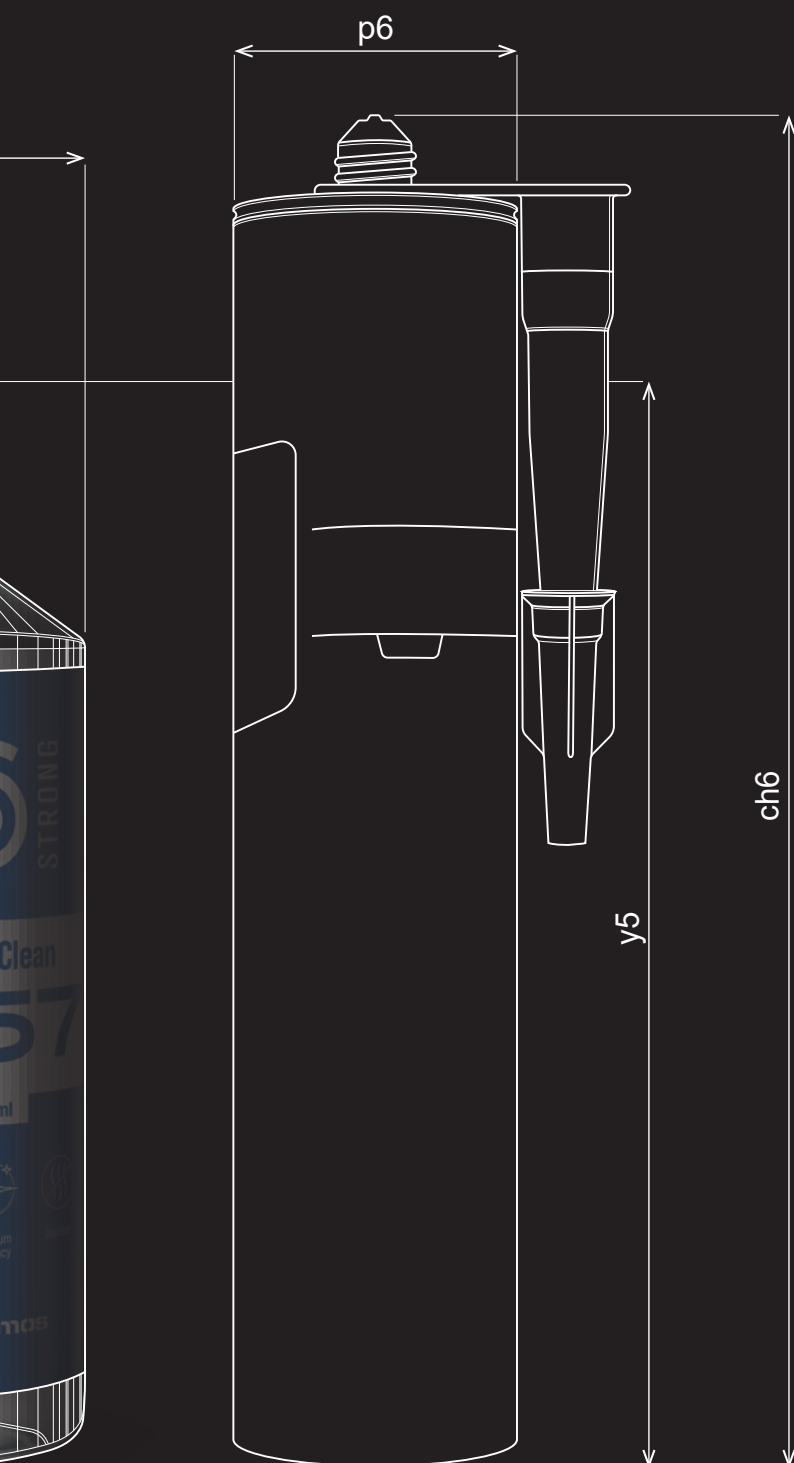


11



ragasztók, tisztítószeresek, vegyszerek



VEGYSZEREK

A bútorgyártók által általánosan használt ragasztók, szilikonok, tisztítószeresek és egyéb vegyszerek teljes kínálata



ÜGYFÉLKAPU

A Démos24Plus portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, alakítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint a raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.



TANÁCSADÁS

Tanácsstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunk a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon megrendelések@demo-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

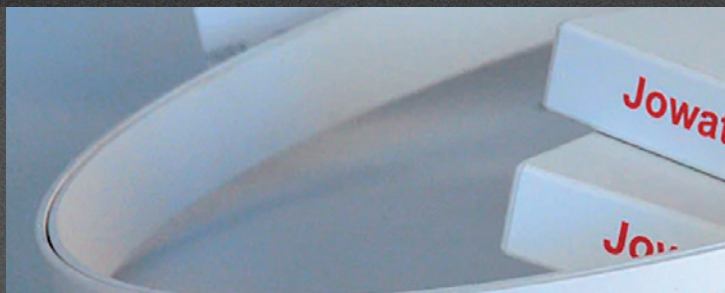


HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk önnek.

tartalom

Áttekintés Ragasztótípusok



**Forró olvadék-
ragasztók és
tartozékok furnér-
ragasztókhoz**

EVA
PUR

11.8 o.
11.12 o.



**Szilikonok,
tömítőanyagok
és szerelőhabok**

Szilikonok
Akril tömítőanyagok
Szerelőhabok

11.16 o.
11.18 o.
11.19 o.



Tisztítószer

StrongClean

11.21 o.



Egyéb vegyszerek és tartozékok

tartozékok

11.17 o.



Mik a TOP újdonságok?

Összeállítottunk Önnek egy válogatást a legérdekesebb termékekből, amelyeket a 2023-as katalógusban talál.

StrongClean biztonságos tisztítás

11.21

A **StrongClean** tisztítószer-családot elsősorban egészségvédelmi és környezetvédelmi okokból vezettük be. A termékek természetes alapon készülnek, és nem károsítják sem a felhasználót, sem a környezetét. Ismerje meg a részleteket fejezetünkben.



StrongGlue kontaktragasztók

11.15

A különbözően applikálható kontaktragasztók új családja. A hétköznapi használatra szánt normál spray-s kontaktragasztótól az extra erősig. Mindent gyorsan, nagyszerű áron.

ragasztók, tisztítószeres, vegyszerek

11

További újdonságok a fejezetben



StrongGlue szilikonok és tömítőanyagok

A Strong termékcsalád számos bútortípusról már bebizonyosodott, hogy a minőség és a nagyszerű ár-érték aránya. Újra a ragasztókat, valamint a szilikonokat és tömítőanyagokat vettük fel kínálatunkba. Győződjön meg előnyös tulajdonságairól.

11.16



Technomelt forró olvadék- ragasztók

EVA és PUR, granulátum és patronok, színes és semleges. A forró olvadékragasztók minden használható típusa a Technomelt ragasztógépekhez, különböző csomagolásban, a megrendeléstől számított 48 órán belüli szállítással.

11.10



Jowatherm forró olvadékragasztók

Ki ne ismerné ennek a termékcsaládnak a ragasztóit. Kínálatunkban megtalálja a PUR és EVA, valamint más típusú és színű granulátumokat és patronokat is. A rendelést követő 48 órán belül kiszállítjuk Önnek.

11.08

Az új termékekről
szóló videó és további
információk
itt találhatóak:



forró olvadékragasztók és tartozékok furnérragasztókhoz

Forró olvadékragasztók – alapvető információk

Hogyan válasszuk ki a megfelelő vegyszereket?

A ragasztó kiválasztása:

A forró olvadékragasztók áttekintésében felsorolt paraméterek mindegyike fontos szempontot képez a megfelelő ragasztó kiválasztásakor.

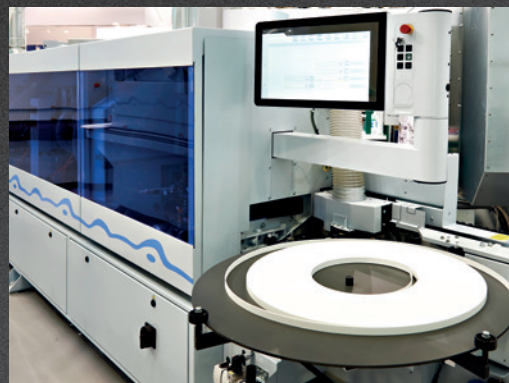
PUR – POLIURETÁN: erős, tartós, de mindenekelőtt vízálló kötésekhez tervezték. A konyhai vagy fürdőszobai bútorokhoz ez a megfelelő megoldás. A PUR egy kémiaiag reaktív ragasztó, amelynél a megszilárdulás nemcsak fizikai megkeményedéssel, hanem a faforgácslap nedvességével és a levegő páratartalmával való kémiai reakcióval is történik. Ezért ezt a ragasztótípust 18 és 35 °C közötti környezeti hőmérsékleten és 30 és 60 % közötti környezeti páratartalom mellett ajánlott alkalmazni. A ragasztott kötés megszilárdulásának egyszerűbbé és gyorsabbá tételének nagyon előnyös és ajánlott eszköze a Riepe hűtspray LP289 alkalmazása az alkatrész felső és alsó élén. A bevonat utólagos felszerelésével a régebbi illesztőgépekre van tapasztalatunk.

EVA – ETILÉNVINILACETÁT: a PUR – tól eltérően termoplasztikus alapú ragasztó – a ragasztó felmelegítésekor hőreakció megy végbe és az EVA anyag újraolvasható. Ez az illesztőgépek alkatrészei és a szerszámok tisztításakor nagy különbséget jelent.

Míg az EVA maradványai könnyebben eltávolíthatók, a PUR maradványainak tisztításához speciális szerek használata ajánlott.

Töltőanyag tartalma szerinti választás

Az EVA alapú forró olvadékragasztók meghagyják nekünk a tiszta gyantaanyag vagy az ásványi töltőanyaggal, például krétával kiegészített gyanta közötti választás lehetőségét. A különbség a táblázatból kiolvasható. A nem töltött forró olvadékragasztók a megmunkált darabok gyorsabb



továbbítását igénylik, és kisebb hézagot hoznak létre, mivel vékonyabb rétegben kell felvinni a felületre. Ezzel szemben a töltött forró olvadékragasztók egyszerűbb eljárást kínálnak, és nem képződnek felesleges ragasztószál-maradványok. Még a töltött ragasztók esetében is el tudjuk érni a ragasztott kötés optimális szélességét.

Mindkét típusú forró olvadékragasztó esetében nagy segítséget jelent a Riepe már említett LP 289-es hűtsprayje, amely antisztatikus hatással is jár. Az azonnal a szalagozás után történő permetezés csökkenti a szennyeződések bejutásának kockázatát a kötésbe, különösen a töltött ragasztók esetében. Bármilyen szivárgás a peremszalag és a lap között a jövőbeni kötés instabilitásának lehetséges forrása.

A csúszóképesség javítása és a szerszámokra történő lerakódás megelőzése érdekében a Riepe NFLY védőspray egy fúvókával közvetlenül az élzáróra is felhordható. Az így kialakított réteg a peremről rákerül a vágógépekre és a spatulára, ami növeli azok kopási idejét.

Előtolási sebesség szerinti választás

A ragasztók minden paraméterét a többi paraméter függvényében kell vizsgálni. A gép gyártója határozza meg, hogy milyen előtolási sebességeket tudunk elérni. Az ipari élzáró gépek, amelyek elérhetik a 40 vagy akár a 100 m/min előtolási sebességet is, másképp viselkednek, mint a kézi élzáró gépek. Minél nagyobbak a sebességek, annál inkább figyelembe kell venni a forró olvadékragasztókból származó szálmardványok kialakulását és a felületre felvitt ragasztó mennyiségét.

A Riepe gyártó forró olvadékragasztóinak széles áruválasztéka mellett a segédanyagokat is kínáljuk.

EVA forró olvadékragasztók

Jowatherm 280.10/11



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 280.10	222506	transzparens	5 kg zsák
	136508		25 kg zsák
Jowatherm 280.11	293717	fehér	5 kg zsák
	276264		25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 190 – 210

Előtolási sebesség m/min: 8 – 20

Nyitási idő 190 °C – on [s]: 9 ± 2

Viszkózitás: 200 °C – on [mPas]:

165 000 ± 25 000

Lágyulási tartomány [°C]: 100 ± 5

Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.30/31



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 280.30	291832	transzparens	5 kg zsák
	494351		20 kg zsák
	40064		25 kg zsák
Jowatherm 280.31	206059	fehér	5 kg zsák
Jowatherm 280.31	198650		25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 180 – 200

Előtolási sebesség m/min: 8 – 20

Nyitási idő 190 °C – on [s]: 9 ± 2

Viszkózitás: 200 °C – on [mPas]:

165 000 ± 25 000

Lágyulási tartomány [°C]: 100 ± 5

Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.50/51



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 280.50	291835	natúr	5 kg zsák
	484662		20 kg zsák
	131015		25 kg zsák
Jowatherm 280.51	228149	fehér	5 kg zsák
	228148		25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 180 – 200

Előtolási sebesség m/min: 10 – 75

Nyitási idő 190 °C – on [s]: 12 ± 2

Viszkózitás: 200 °C – on [mPas]:

85 000 ± 13 000

Lágyulási tartomány [°C]: 95 ± 5

Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.58



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 280.58	309926	transzparens	25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 180 – 200

Előtolási sebesség m/min: 10 – 40

Nyitási idő 190 °C – on [s]: 9 ± 2

Viszkózitás: 200 °C – on [mPas]:

85 000 ± 13 000

Lágyulási tartomány [°C]: 95 ± 5

Hőállóság [°C]: 90 ± 5

EVA forró olvadékragasztók

Jowatherm 282.20



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 282.20	291838	natúr	5 kg vödör
	40070		25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 130 – 150
 Előtolási sebesség m/min: 5 – 20
 Nyitási idő 190 °C – on [s]: 10 ± 1

Viszkozitás: 200 °C – on [mPas]: 7 550 ± 1 370
 Lágyulási tartomány [°C]: 80 ± 5

Jowatherm 282.40



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 282.40	291839	transzparens	5 kg vödör
	128601		25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 130 – 150
 Előtolási sebesség m/min: 5 – 20
 Nyitási idő 190 °C – on [s]: 10 ± 2

Viszkozitás: 200 °C – on [mPas]: 45 000 ± 7 000
 Lágyulási tartomány [°C]: 85 ± 5

Jowatherm 284.00



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 284.00	40060	natúr	25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 190 – 210
 Előtolási sebesség m/min: 18 – 60
 Nyitási idő 190 °C – on [s]: 9 ± 2

Viszkozitás: 200 °C – on [mPas]: 115 000
 Lágyulási tartomány [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 286.30/31



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 286.30	40067	natúr	patronok a Holz-Her számára
Jowatherm 286.31	469635	fehér	

Paraméterek:

Forma: patronok a Holz-Her számára
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 180 – 200
 Előtolási sebesség m/min: nincs megadva
 Nyitási idő 190 °C – on [s]: 9 ± 2

Viszkozitás: 200 °C – on [mPas]: 50 000 ± 15 000
 Lágyulási tartomány [°C]: 90 ± 5

EVA forró olvadákragasztók

Jowatherm 286.60/61/62



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm 286.60	113039	natúr	patronok a Holz-Her számára
Jowatherm 286.61	91792	fehér	
Jowatherm 286.62	91793	barna	

Paraméterek:

Forma: patronok a Holz-Her számára
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 190 – 200
 Előtolási sebesség m/min: 10 – 30
 Nyitási idő 190 °C – on [s]: 8 ± 3

Viszkózitás: 200 °C – on [mPas]:
 62 500 ± 12 500
 Lágyulási tartomány [°C]: 95 ± 5

Technomelt KS 215



leírás	kód	szín	kivitel
Technomelt KS 215	310525	natúr	5 kg vödör
	40230		25 kg zsák

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 190 – 200
 Előtolási sebesség m/min: 12 – től
 Viszkózitás: 200 °C-on [mPas]: ~100 000

Lágyulási tartomány [°C]: 110 ± 5
 Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Technomelt KS 217



leírás	kód	szín	kivitel
Technomelt KS 217	310526	natúr	5 kg vödör
Technomelt KS 217	40231		25 kg zsák
Technomelt KS 217	310527	fehér	5 kg vödör
Technomelt KS 217	71202		25 kg zsák
Technomelt KS 217	294684	barna	5 kg vödör

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 190 – 200
 Előtolási sebesség m/min: 12 – től
 Viszkózitás: 200 °C-on [mPas]: ~55 000

Lágyulási tartomány [°C]: 105 ± 5
 Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Technomelt KS 351



leírás	kód	szín	kivitel
Technomelt KS 351	361425	transzparens	5 kg granulátum
Technomelt KS 351	40260		25kg granulátum
Technomelt KS 351	307390	fehér	5 kg granulátum
Technomelt KS 351	291409		25kg granulátum

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 190 – 200
 Előtolási sebesség m/min: 12 – től
 Viszkózitás: 200 °C-on [mPas]: ~75 000

Lágyulási tartomány [°C]: 110 ± 5
 Hőállóság [°C]: 90 ± 5

EVA forró olvadákragasztók

Technomelt KS 224/2

- Élragasztás 10 m/min előtolási sebességgel folyamatosan haladó gépeken. Kifejezetten kézi használatra, 3 m/min előtolási sebességgel.
- Élragasztás, a ragasztó közvetlenül a szegélyanyagra történő felvitelével.
- Szegélyanyag: furnér, melamin, poliészter, PVC*, ABS*, PP* kb. 1 mm vastagságig*.



leírás	kód	szín	kivitel
Technomelt KS 224/2	310524	natúr	5 kg granulátum
	40237	natúr	25 kg granulátum

Paraméterek:

Forma: granulátum
 Viskozitás: 140 °C – on [mPas]: ~ 85 000
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 120 – 140
 Lágulási tartomány [°C]: 85 ± 5
 Előtolási sebesség m/min: 3 – 10
 Hőállóság [°C]: 75 ± 5

Technomelt HKP 25

- Gyors olvasztásra szolgál, nagyon jól nedvesíthető, és a Holz-Her gépeken 10 m/min előtolási sebességgel használják szegélyragasztásra.



leírás	kód	szín	kivitel
Technomelt HKP 25	310532	natúr	patronok a Holz-Her számára
	310531	fehér	
	454708	fekete	

Paraméterek:

Forma: patronok a Holz-Her számára
 Viskozitás: 200 °C – on [mPas]: ~ 55 500
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 200 – 220
 Lágulási tartomány [°C]: 108 ± 5
 Előtolási sebesség m/min: 10-től
 Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Technomelt HKP 21

- Holz-Her patronok. Élragasztás a Holz-Her gépeken 10 m/min előtolási sebességtől. alkalmas szegélyanyagokhoz: tömör fa, furnér, melamin, poliészter, HPL, PVC, ABS, PP.



leírás	kód	szín	kivitel
Technomelt HKP 21	454841	natúr	patronok a Holz-Her számára
	454840	fehér	

Paraméterek:

Forma: patronok a Holz-Her számára
 Viskozitás: 200 °C – on [mPas]: ~ 87 500
 Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 200 – 220
 Lágulási tartomány [°C]: 108 ± 5
 Előtolási sebesség m/min: 10-től
 Hőállóság [°C]: 90 ± 5

Technomelt Cleaner M-O-C CEU 0,5L

- A TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN egy hideg tisztítószer, amelyet gépfelületek, alkalmazási egységek tisztítására használnak.
- Kifejezetten a ragasztómaradványok, valamint az erős zsírok és szennyeződések eltávolítására.
- A tisztítószer természetes alapú anyagokból készül. Szobahőmérsékleten történő alkalmazáshoz.



leírás	kód	kivitel
porlasztó	422026	500 ml

PUR forró olvadákragasztók

Jowatherm-Reaktant 607.40/41

- A termoplasztikus élek ragasztásához (pl. ABS, PP, PVC), gyantás dekorpapírból készült élekhez, furnérból vagy tömör fából készült élek ragasztásához.
- Ez a termék diizocianátokat tartalmaz. További információért lásd a 11.14. oldalt.



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm-Reaktant 607.40	249676	natúr	06G – granulátum 0,6 kg – os dobozban
	273006		90DI – patron 2,5 kg – os dobozban
	399570		90IG – patron 2,5 kg – os csomagban
	297489		ST – HH patron 0,32 kg – os dobozban
Jowatherm-Reaktant 607.41	223644	fehér	06G – granulátum 0,6 kg – os dobozban
	273008		90DI – patron 2,5 kg – os dobozban
	399571		90IG – patron 2,5 kg – os csomagban
	297490		ST – HH patron 0,32 kg – os dobozban

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: ~ 140

Nyitási idő 140 °C – on [s]: 8 ± 2

Reakcióidő [nap]: 4 – 7

Viszkózitás: 140 °C – on [mPas]:
77 500 ± 25 000

Jowatherm-Reaktant 608.00/01

- Univerzális, minden standard élhez. Kiváló hőstabilitás.
- Ez a termék diizocianátokat tartalmaz. További információért lásd a 11.1. oldalt.



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm-Reaktant 608.00	336395	transzparens	granulátum 0,5 kg – os dobozban
	336397		patron 2 kg – os dobozban
	336405		patron 0,26 kg – os dobozban
Jowatherm-Reaktant 608.01	336396	fehér	granulátum 0,5 kg – os dobozban
	336406		patron 0,26 kg – os dobozban
	336398		patron 2 kg – os dobozban

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 110 – 130

Nyitási idő 140 °C – on [s]: 8 ± 2

Reakcióidő [nap]: 4 – 7

Viszkózitás: 140 °C – on [mPas]:
90 00 ± 30 000

Jowatherm-Reaktant 607.50/51

- Termoplasztikus élek (pl. ABS, PP, PVC) ragasztásához.
- Ez a termék diizocianátokat tartalmaz. További információért lásd a 11.14. oldalt.



leírás	kód	szín	kivitel
Jowatherm-Reaktant 607.50	336393	natúr	06G – granulátum 0,6 kg – os dobozban
	336399		90DI – patron 2,5 kg – os dobozban
	399735		90IG – patron 2,5 kg – os csomagban
	336403		ST – HH patron 0,32 kg – os dobozban
Jowatherm-Reaktant 607.51	336391	fehér	06G – granulátum 0,6 kg – os dobozban
	336402		90DI – patron 2,5 kg – os dobozban
	399736		90IG – patron 2,5 kg – os csomagban
	336404		ST – HH patron 0,32 kg – os dobozban

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 130 – 150

Nyitási idő 140 °C – on [s]: 8 ± 2

Reakcióidő [nap]: 4 – 7

Viszkózitás: 140 °C – on [mPas]:
77 500 ± 25 000Jowat 930.34 tisztítószer
a PUR-HM – hez

- A PUR forró olvadákragasztók felhordóegységeinek átöblítésére hosszabb leállás előtt vagy az egységek teljes leállításakor.



leírás	kód	szín	kivitel
Jowat 930.34 tisztítószer PUR – hez	189955	piros	granulátum 5 kg
	223645		granulátum 20 kg

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 130 – 150

Nyitási idő 140 °C – on [s]: 8 ± 2

Reakcióidő [nap]: 4 – 7

Viszkózitás: 140 °C – on [mPas]:
77 500 ± 25 000

alacsony kibocsátású PUR forró olvadákragasztók

Technomelt PUR 270/7

- Szegélyragasztás 15m / min. előtolási sebességgel Szegélyanyag: furnér, melamin, poliészter, HPL*, PVC*, ABS*, PP*. Poliuretán alapú reaktív forró olvadákragasztó. Nagy kezdeti szilárdság. Kémiaiilag keményített, hőre lágyuló kötés. Oldhatatlan, hőre szilárduló filmet képez. Magas kötősszilárdság. Magas hőállóság (150 °C felett) és rugalmasság a hidegben. Kiváló vízállóság. Szoros kötést hoz létre. Különösen alkalmas fűvókás szórásra.

Ez a termék diizocianátokat tartalmaz. További információért lásd a 11.14. oldalt.



leírás	kód	szín	kivétel
Technomelt PUR 270/7 G	454694	natúr	granulátum 0,75 kg
	454699	fehér	
Technomelt PUR 270/7	454698	natúr	patron 2 kg
	454706	fehér	

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]: 120 – 140 Viskozitás: 140 °C – on [mPas]: ~ 45 000

Reakcióidő [nap]: 2 – 5

Jowatherm-Reaktant® MR 607.90/91

Termoplasztikus élek (pl. PVC, ABS, PP, PMMA) és furnérozott élek ragasztásához. PUR ragasztó alacsony diizocianát-tartalommal. Nincs szükség kötelező képzésre.



leírás	kód	szín	kivétel
MR 607.90	508971	natúr	06G – granulátum 0,6 kg – os dobozban
MR 607.90	508984	natúr	90IG – patron 2,5 kg – os csomagban
MR 607.91	508986	fehér	06G – granulátum 0,6 kg – os dobozban
MR 607.91	508987	fehér	90IG – patron 2,5 kg – os csomagban

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]:

120 – 140

Nyitási idő 140 °C – on [s]: 8 ± 3

Reakcióidő [nap]: 3–6

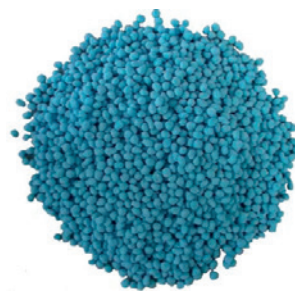
Viszkózitás: 140 °C – on [mPas]:

60 000 ± 20 000

PUR és EVA tisztítószer

szegélyragasztókhöz Technomelt

- Technomelt PUR CLEANER ALL-IN-1: Világospiros színű tisztítószer, amelyet olvasztótartályok, szivattyúk, csövek és csővezetékek, valamint alkalmazási egységek tisztítására használnak, ahol eltávolítja a megkeményedett és keményíthetetlen poliuretán forró olvadákragasztót.
- Technomelt Cleaner 4: Megakadályozza a PUR ragasztók további megszilárdulását a ragasztó-rendszerek impregnálása után.



leírás	kód	szín	kivétel
Technomelt PUR cleaner ALL-IN-1	362661	piros	patron 1,4 kg
Technomelt Cleaner 4	292760	kék	granulátum 25 kg
Technomelt Cleaner 4	292759	kék	granulátum 2,5 kg

Technomelt PUR 270/9 ME

Termoplasztikus élek (pl. PVC, ABS, PP, PMMA) és furnérozott élek ragasztásához. PUR ragasztó alacsony diizocianát-tartalommal. Nincs szükség kötelező képzésre.



leírás	kód	szín	kivétel
Technomelt PUR 270/9 ME	362927	natúr	patron 2 kg
	416238	fehér	

Paraméterek:

Feldolgozási hőmérséklet [°C]:

130 – 150

Reakcióidő [nap]: 2 – 5

Viszkózitás: 150 °C – on [mPas]:

~ 55 000

a diizocianátokra vonatkozó új szabályok

A diizocianátokra vonatkozó új szabályok



A diizocianátok légúti és bőrérzéke-nyítő hatásúak. Ezeket az iparágak és alkalmazások széles körében használják, különösen poliuretán anyagok, mint

például habok, tömítőanyagok, ragasztók vagy bevonatok előállítására. Az expozíció leggyakoribb formája a gőzök belégzése és a bőrrel való közvetlen érintkezés.

Az Európai Bizottság kiadta az 1907/2006 sz. REACH-rendelet XVII. mellékletének módosításáról szóló 2020/1149 sz. EU bizottsági rendeletet.

E rendelet célja az egészség védelme és az ipari és szakmai felhasználók egészségügyi

kockázatainak csökkentése.

A REACH az egész EU-ra kiterjedő jogszabály, amely a vegyi anyagok és keverékek engedélyezése és szabályozása révén elősegíti a vegyvédelmet.

Hogyan érinti a bútorgyártókat a REACH – rendelet XVII. mellékletének módosítása?

A módosítás kötelezővé tette a 0,1%-nál több diizocianátot tartalmazó termékek (a továbbiakban: diizocianát termék) minden hivatásos és ipari felhasználója számára egy szakmai képzés elvégzését. 2023.8.24 – től minden hivatásos felhasználót fel kell készíteni az ilyen termékek használatára.

Ha az Ön alkalmazottai vagy Ön önálló vállalkozóként olyan PU habokat, tömítőanyagokat, ragasztókat vagy bevonatokat alkalmaz, amelyek 0,1% feletti koncentrációban tartalmaznak diizocianátokat, akkor Önnek részt kell vennie a képzésen. Ez a kötelezettség nem vonatkozik a háztartási felhasználásra.

A 0,1% feletti diizocianát-tartalmú termékek jelölése

Az uniós rendelet értelmében a terméket közvetlenül a csomagoláson kell a következőképpen felcímkézni: 2023. augusztus 24 – től megfelelő képzés szükséges az ipari vagy szakmai felhasználáshoz.

A katalógusban a termékek a következőképpen vannak jelölve: Ez a termék diizocianátokat tartalmaz.

Szakmai képzés

A képzést elvégezheti egy kockázatmegelőzésben jártas személy (a munkavédelmi szakembere) közreműködésével vagy online a www.safeuseofdiisocyanates.eu oldalon.

A képzésnek három szintje van, amelyek a diizocianátokat tartalmazó termék felhasználása szerint különböznek:

1) Általános szakmai képzés

Ez a képzés minden ipari és professzionális felhasználásra vonatkozik.

2) Általános szakmai képzés

Ez a képzés a következő felhasználásra vonatkozik:

- nyitott keverékek kezelése környezeti hőmérsékleten (beleértve a hablagutakat is),
- fűjás szellőztetett fülkékben,
- hengeres felvitel, ecsetes felvitel,
- áztatással és öntéssel való felvitel,
- a nem teljesen kezelt hideg tárgyak mechanikai utófeldolgozása (pl. vágás),
- tisztítás és hulladék,
- bármely más, bőrön és/vagy belégzés útján történő hasonló expozícióval járó felhasználás;

3) Haladó szakmai képzés

Ez a képzés a következő felhasználásra vonatkozik:

- a nem teljesen kezelt (pl. frissen kezelt, még meleg) tárgyak kezelése,
- öntődei alkalmazás,
- karbantartás és javítás, amelyhez a berendezésekhez való hozzáférés szükséges,
- meleg vagy forró (> 45 °C) készítmények nyílt feldolgozása,
- szabadtéri porlasztás, korlátozott vagy csak természetes szellőzéssel (beleértve a nagy ipari csarnokokat) és nagy energiájú porlasztás (pl. habok, elasztomerek).
- és minden más olyan felhasználás, amely hasonló bőrön és/vagy belégzés útján történő expozícióval jár.

➡ További információkért kérjük, látogasson el a safeuseofdiisocyanates.eu weboldalra, vagy forduljon munkavédelmi szolgáltatójához.

kontaktragasztók

StrongGlue FLAT kontaktragasztó

A StrongGlue FLAT egy nagyon erős kontaktragasztó HPL-laminát, faforgácslap, farostlemez, laminát-lemezek ragasztásához.

A StrongGlue FLAT gyorsan szellőzik és hosszú a nyitott ideje.



Használat:

- HPL laminált-lemezek ragasztása
- lapok síkragasztása (duplaminálás)
- bútorelék ragasztása
- rozsdamentes acéllemez ragasztása

leírás	kód
spray 600 ml	499627
henger 17 kg	499626
StrongGlue kontaktragasztó nyomástartó edényének csőve	499635
StrongGlue pisztoly nyomódoboz érintkező ragasztóval	499634

Tulajdonságok:

- a ragasztott kötés azonnali és tartós
- gyors és pontos ragasztófelvétel
- rövid szellőzési idő
- hosszú nyitott idő
- karbantartást nem igénylő hordozható rendszer
- kiváló hozam
- a szellőztetett ragasztó szagtalan
- nedvszívó és nem nedvszívó anyagok széles skálájával használható

StrongGlue DOUBLE ECO kontaktragasztó

A StrongGlue DOUBLE ECO egy speciálisan kifejlesztett, csökkentett káros vegyület-tartalmú kontaktragasztó. Ragasztási tulajdonságok a StrongGlue FLAT szintjén.



Használat:

- HPL laminált lemezek ragasztása
- táblák síkragasztása (duplaminálás)

leírás	kód
spray 500 ml	499632

Műszaki jellemzők:

- a ragasztott kötés azonnali és tartós
- gyors és pontos ragasztófelvétel
- rövid szellőzési idő
- hosszú munkaidő
- karbantartást nem igénylő hordozható rendszer
- kiváló hozam
- a szellőztetett ragasztó szagtalan
- nedvszívó és nem nedvszívó anyagok széles skálájával használható

StrongGlue EDGE kontaktragasztó

A StrongGlue EDGE tökéletesen alkalmas ABS, PVC, HPL bútorelék ragasztására. A ragasztó magas szárazanyag-tartalma maximálisan kitölti a tábla vágott élét, és előkészíti azt az élragasztásra.



Használat:

- ABS, PVC és HPL bútorelék ragasztása
- Mindig kéznél van a konyhai szerelvények szerelésekor és telepítésekor.

leírás	kód
spray 500 ml	499628

Tulajdonságok:

- a bútorel gyors ragasztása az alkatrészhez
- nagyon erős ragasztott kötés
- az alkatrészek ragasztás után tovább formálhatók
- könnyű és kényelmes permetezés
- rövid szellőzési idő

StrongGlue CONSTRUCT kontaktragasztó

A StrongGlue CONSTRUCT egy speciális kontaktragasztó megnövelt szilárdanyag-tartalommal, amely sokkal erősebb kötést hoz létre, és ellenállóbb a magasabb hőmérsékletekkel szemben. A ragasztó hozama is megnövekedett. A ragasztót elsősorban HPL-laminátumok ragasztására használják.



Használat:

- HPL laminált-lemezek ragasztása
- lapok síkragasztása (duplaminálás)
- bútorelék ragasztása

leírás	kód
spray 500 ml	499633

Műszaki jellemzők:

- a ragasztott kötés azonnali és tartós
- a ragasztó gyors és pontos felvitele könnyű és kényelmes permetezés
- rövid szellőzési idő
- hosszú nyitott idő
- karbantartást nem igénylő hordozható rendszer
- kiváló hozam
- a szellőztetett ragasztó szagtalan
- nedvszívó és nem nedvszívó anyagok széles skálájával használható

A szilikonok nélkülözhetetlen segítők a befejező munkálatoknál, a fürdőszobák fugázásánál. A szilikonok mindenekeelőtt lehetővé teszik, hogy a kötés rugalmas, vízálló és ellenálló legyen az olyan káros hatásokkal szemben, mint a penész, az időjárás vagy az UV-sugárzás.



StrongGlue Neutral Silicone

Egykomponensű semleges szilikon tömítőanyag. A levegő nedvességtartalmának vulkanizálásával keményedik, tartósan erős, rugalmas kötést hoz létre.

Használat:

- Ablak és falazat közötti hézagok tömítése, hűtőboxoknál, az egészségügyben stb. Üvegből, üvegezett felületekből, alumíniumból és számos más fémből, valamint műanyagból, például PVC-ből, poliészterből, polisztirolból, lakkozott fából, betonból és falazatból készült szerkezetek tömítése. Nem alkalmas tartósan víz alatt lévő fugákhoz, akváriumokban, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, bitumenes és viaszos aljzatokon való használatra.

MŰSZAKI ADATOK:

Bázis: Semleges szilikon

Szín: átlátszó



leírás	kód
patron 280 ml átlátszó	508925

Tulajdonságok:

- alacsony modulusú, nem áttörhető, szinte szagtalan
- tartósan rugalmas, ellenáll a nedvességnek, a víznek, az időjárás viszontagságainak és az UV-sugárzásnak.
- nagyon jó tapadás különböző építkezési anyagokhoz és azok kölcsönös kombinációihoz

StrongGlue Sanitary Silicone

Egykomponensű acetát szilikon tömítőanyag. A levegő nedvességével érintkezve megszilárdul, tartósan erős, rugalmas kötést képezve.

Használat:

- Szaniter és konyhai berendezések tömítése, beleértve a lefolyókat, mosogatókat, fürdőszobát. Nem alkalmas többek között PE, PP, teflon, beton, márvány, alumínium, réz és horganyzott pléhlemez, ólom, horganyzott acél, PMMA, ABS, polikarbonát és bitumenes aljzatok való használatra.
- Akváriumokba nem alkalmas. Nem alkalmas fürdőkádkához, tartályokhoz, szaniter kerámiákhoz, csempékhez stb.
- Fugák tömítése mosodákban, szárítókamrákban, laboratóriumokban stb.

MŰSZAKI ADATOK:

Bázis: szilikon – acetát

Szín: átlátszó, fehér



leírás	kód
patron 280 ml átlátszó	508926
patron 280 ml – fehér	508927

Tulajdonságok:

- alacsony modulusú, nem áttörhető
- tartósan rugalmas, ellenáll a nedvességnek, víznek, tisztítószernek és UV-sugárzásnak.
- magas ellenállóképesség szaniter környezetben
- nagyon magas tapadás a nem nedvszívó anyagokhoz és azok kombinációihoz

szilikonok

MK5 Skeleton HP professzionális kinyomópisztoly patronokhoz

Tömítőanyagok vagy ragasztók kinyomására a patronokból. A pisztoly egy váltóval van ellátva a folyamatos nyomás és a könnyű extrudálás érdekében.



leírás

kód

MK5 SKELET HP pisztoly

508807

Kinyomópisztoly HKS 12 COX

Alkalmazáshoz – tömítőanyagok vagy ragasztók extrudálása a patronokból.



leírás

kód

HKS 12 COX pisztoly

365797

akril tömítőanyagok

Az akril tömítőanyagok rugalmasak és könnyen átfesthetők hagyományos festékekkel. Az akril tömítőanyag alkalmas beltéri és kültéri használatra. Az akril tömítőanyagokat leggyakrabban a vakolat, a fal és a mennyezet fugáinak, az ablak- és ajtókeretek körüli fugák, illetve a padló és a díszlécek fugáinak és repedéseinek tömítésére használják.



StrongGlue Acryl white

Egykomponensű, akril diszperziós alapú tömítőanyag. A víz elpárolgása révén szilárdul meg, tartósan erős, plastikus-elasztikus kötést hozva létre.

Használat:

- Belső terekhez; repedések javítása a vakolatban, falazatban, fában, betonban. Gipszkartonszerkezetek, ablakkeretek, ajtók és falazatok közötti hézagok tömítése. Ablakpárkányok, mennyezetkaszetták, lépcsőház és falazat közötti hézagok tömítése. Levegőrendszerek, csövek, könyökök vagy átmenetek tömítése.

MŰSZAKI ADATOK:

Bázis: akril

Szín: fehér



leírás	kód
patron 280 ml – fehér	508988

Tulajdonságok:

- oldószermentes
- magas tapadás fához, gipszkartonhoz, falazathoz, betonhoz stb.
- nagyon könnyen felvihető, akrilos- és diszperziós festékekkel átfesthető

Poliuretán szerelőhabok

A poliuretán PU szerelőhabokat, akár csöves, akár pisztolyos, professzionális és hobbi felhasználásra tervezték. Üregek tömítésére és kitöltésére szolgál. Alkalmasak ajtókeretek, ablakkeretek felszerelésére, különböző üregek és panelek közötti terek, falazott válaszfalak, mennyezetek és padlók kitöltésére. Hang- és hőszigetelésre is alkalmasak.



StrongGlue alacsony tágulású PU hab - kézi

Kémiaiilag keményedő poliuretánon alapuló kétkomponensű, szerelési és konstrukciós hab. Freonmentes hajtóanyag – F.C.K.W.

Használat:

- Kirakatok, nagyméretű ablakkeretek és ajtókeretek beépítése. A panelek közötti szerelési hézagok kitöltése, nagy szilárdság igénye mellett. Ablakpárkányok ragasztása, el. vezetékek és csövek falakon és padlókon keresztül történő átvezetése.

 Ez a termék diizocianátokat tartalmaz. További információért lásd a 11.14. oldalt.



leírás

kód

tubus 400 ml

499606

Tulajdonságok:

- könnyű kezelhetőség
- gyors megkeményedés, nagy szilárdság
- nagyfokú tapadás és ragasztás különböző aljzatokon: beton, kő, fa, műanyag

StrongGlue alacsony tágulású PU hab - pisztolyos

Egykomponensű, félkemény szerelő- és konstrukciós hab, amely nedvességgel keményedő poliuretánon alapul. Kifejezetten a maximális hozamigényre kifejlesztve. Freonmentes.

Használat:

- Fa és PVC ablak- és ajtókeretek beépítése. A panelek közötti szerelési hézagok kitöltése, fürdőszobai kádak szigetelése – Ablakpárkányok ragasztása, elektromos kábelek átvezetésének kitöltése. Falak és padlók kitöltése, falakon és padlókon átvezető vezetékek és csövek kitöltése. Alkalmas EPS, XPS és ásványi szál (ún. gyapot) hőszigetelő lemezek közötti hézagok kitöltésére.

 Ez a termék diizocianátokat tartalmaz. További információért lásd a 11.14. oldalt.



leírás

kód

doboz 750 ml

499607

Tulajdonságok:

- gyors megkeményedés
- magas tapadás és ragadósság a különböző építési aljzatokon – beton, falazat, kő, fa, polisztirol, műanyag stb.
- nagy töltési kapacitás
- egyenletes textúra
- jó hő- és hangszigetelés
- fokozott tapadás a keményített PVC-hez

Pisztoly PUR hab felviteléhez

A felvivő pisztolyokat a PUR-hab pisztolydobozokból történő felvívására tervezték. Egy vezérlőcsavar segítségével beállítható a kívánt habszélesség – gazdaságos és hatékony.



leírás	kód
felhordó pisztoly PUR habhoz	191311

tisztítószer

StrongClean E57

Gyorsan elpárolgó, környezetbarát tisztítószer a kész megjelenésért.

Teljesen Önre bízunk, hogy kipróbálja-e, de azt tudnia kell, hogy használatával gyorsan és zökkenőmentesen újra élesíti a magas fényt és a mély mattot.

- Olajok, szerves szennyeződések, kéznyomok, zsíros szennyeződések (olajok, kenőanyagok), elválasztók, matricamaradványok, matricacsöpögtetőkől származó szennyeződések, gyanták, füst, korom, nikotin.



leírás	kód
250 ml	489941
500 ml	473814
10 l	473815

! A tisztítószer biztonságos, és nem kell különleges módon tárolni.

A StrongClean E57 jó a szállítás előtti csomagoláshoz. Fenntartja a magas fényű, valamint a mély matt tökéletes megjelenését. Nem igényel különleges védelmet vagy tárolási körülményeket a munka során.

Kipróbáltuk ügyfeleinkkel, és mindenki el volt ragadtatva az eredménytől. Otthoni használatra 250 ml-es kiszerelésben kapható!

StrongClean W-3CK

A StrongClean E57 tisztításához mikroszálás kendő használatát javasoljuk.



leírás	kód
StrongClean W-3CK	479353

StrongClean E13

Hatékony, nem mérgező, biztonságos tisztítószer bútoralkatrészekhez.

- A StrongClean E13 a bútoralkatrészek durva szennyeződésének kézi tisztítására szolgáló, szabadalmaztatott formulájának köszönhetően kiválóan eltávolítja:
- nem megkeményedett ragasztómaradványokat, – jelölő ceruzákat/filctollakat, – zsíros szennyeződések (olaj, zsír), elválasztókat, matricamaradványokat.
- **A tisztítószer biztonságos, és nem igényel különleges tárolást.**
- Bár vízbázisú, hatékonysága könnyedén eléri, sőt néha felülmúlja az alkohol- vagy kőolajszármazékokat. Nem igényel különleges védelmet vagy tárolási körülményeket a munka során. Nem éghető.



leírás	kód
500 ml	473806
10 l	473807

! TIPP: A maximális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy a StrongClean E57-el fejezze be a munkát.

A StrongClean E57 jó a szállítás előtti csomagoláshoz. Fenntartja a magas fényű, valamint a mély matt tökéletes megjelenését. Nem igényel különleges védelmet vagy

tárolási körülményeket a munka során. Kipróbáltuk ügyfeleinkkel, és mindenki el volt ragadtatva az eredménytől. Otthoni használatra 250 ml-es kiszerelésben kapható!

Segédeszközök

A StrongClean E13 tisztítószerrel való munkához ajánljuk a törölkendő használatát. Milyen előnyei vannak ennek a megoldásnak:

- A törölkendők azonnal használatra készek. A speciális kupaknak köszönhetően nem száradnak ki. A fedél barázdáját megváltoztatva megváltoztathatja az eltávolítás utáni nedvességtartalmuk mértékét. A vödör nagyon erős műanyagból készült, és kibírja a kisebb magasságból történő esést is. Még ha a nyitott vödör fel is borul, a tisztítószer nem ömlik ki. Ha egyből több vödörrel rendelkezik, akkor a kupak színének megváltoztatásával különböztetheti meg őket. A törölkendők a behelyezést követő 1 órán belül teljesen átitatódnak.



leírás	kód
W-CKO vödör	477699
StrongClean W-CKO 1 tekercs	477707

tisztítószer

StrongClean E25

Biztonságos, újrahasznosítható, nyers szerszámtisztítószer.

Az eltömődött tárcsákat, eltömődött fúvókákat, viaszcsíkokat és egyéb szennyeződések a StrongClean E25 megbízhatóan eltávolítja a szerszámokról és eszközökről. Használatával tökéletesen eltűnik:

- speciális zsírok
- gumi nyomok
- gyantamaradványok (gyanták)
- viaszok
- olajok
- paszták
- füst, korom, nikotin
- elválasztó anyagok
- por és fűrészpór
- erős konzerváló olajok



leírás	kód
500 ml	473810
10 l	473811

⚠ A tisztítószer biztonságos, és nem kell különleges módon tárolni.

A hasonló termékekben általában agresszív nátrium-hidroxidot használnak adalékanyagként, amely bőr- és szemkárosodást okoz.

A StrongClean E25-ben nincs ilyen! Nem kell vele dolgozni.

StrongClean tartozékok

A StrongClean E57 tisztításához mikroszálas kendő használatát javasoljuk.

- A tisztítószer biztonságos, és nem igényel különleges tárolást.
- A StrongClean E57 jó a szállítás előtti csomagoláshoz. Fenntartja a magas fényű, valamint a mély matt tökéletes megjelenését. Nem igényel különleges védelmet vagy tárolási körülményeket a munka során. Kipróbáltuk ügyfeleinkkel, és mindenki el volt ragadtatva az eredménytől. 0,5 literes kiszerezésben szállítjuk, és otthon is használható!
- Ami egyértelműen tetszeni fog Önnek, hogy párolgása sokszor kisebb, mint az alkoholos tisztítóké. Ez azt jelenti, hogy nagyobb felületre kevesebb terméket használ.



leírás	kód
StrongClean szórófejes flakon 500 ml	477610
StrongClean leeresztő szelep 10 literes tartályhoz	482950