

**EINFACH
BESSER
REINIGEN.**

**EGYSZERŰ
JOB
TISZTÁBB**

Transforming
surfaces
...and beyond



CORATEX ÉS CORATEX HT

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A CORATEX egy tisztító emulzió a műanyag-feldolgozó iparban használt berendezések és fröccsöntő gépek számára. Elsősorban szín- és anyagcserénél, megelőző karbantartási intézkedések előkészítéseként, a roncsolódás szórványos nyomainak ("fekete foltok") eltávolítására, valamint a gép leállítását követő újraindításkor használják. Hatékonyan tisztítja az extrudáló- és fröccsöntőgépek, valamint a műanyag flakonkanna gyártó gépek csigáit, fúvókáit és forrócsatornás szerszámaikat.

A CORATEX HT termékcsalád az egyes gépalkatrészek kézi polírozásához is népszerű termék. A HT termékcsalád VOC- és ammóniamentes, és kellemes narancsos illatú.

A CORATEX (cikkszám: 66261030130) és a CORATEX HT (cikkszám: 66261030549) granulátummal keverve, alacsony technológiai hőmérsékleten (lásd a jobb oldali adatokat) halad át a gyártási folyamaton.

A CORATEX STRATÉGIÁJA A SIKERHEZ

TERMÉKÜNK KÜLÖNLEGESSÉGE HÁROM PILLÉREN NYUGSZIK

[MINŐSÉG]

Ügyfeleink magas igényeinek kielégítése érdekében a CORATEX a tisztító emulziót "Made in Germany" tanúsított eljárással állítja elő.

[HATÉKONYSÁG]

A CORATEX gyorsan és megbízhatóan eltávolítja a makacs szennyeződések, az oxidáció nyomait és a repedéseket.

Az emulzió könnyen használható, és a folyamat közben is alkalmazható.

A CORATEX jelentős idő- és költségmegtakarítást kínál a felhasználónak.

[RUGALMASSÁG]

A CORATEX egy koncentrátum, univerzálisan használható adalék anyagként az összes általános polimerekhez.

A tisztítási költségek további csökkentése érdekében "PP natural" vagy "PP crystal clear" tisztító granulátummal is használható. A PP 320°C-ig hőálló.

CORATEX - MAXIMÁLIS TISZTÍTÁSI EREDMÉNYEK MAXIMÁLIS KÖLTSÉGHATÉKONYSÁGGAL!

A CORATEX ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

A CORATEX és a CORATEX HT koncentrátumok, minden szokásos polimerrel univerzálisan használhatók.

Jellemző alkalmazások a következők tisztítására:

- > Extrudáló rendszerek, mint például csőextrudálás, master-batch extrudálás és kompozitálás
- > Fröccsöntőgépek, egyszerű szerszámokkal és melegcsatornás szerszámokkal
- > Flakon-kanna fröccsöntő rendszerek, mint például üreges test és fólia fröccsöntő gépek
- > Kézzel, kézi utó tisztításhoz

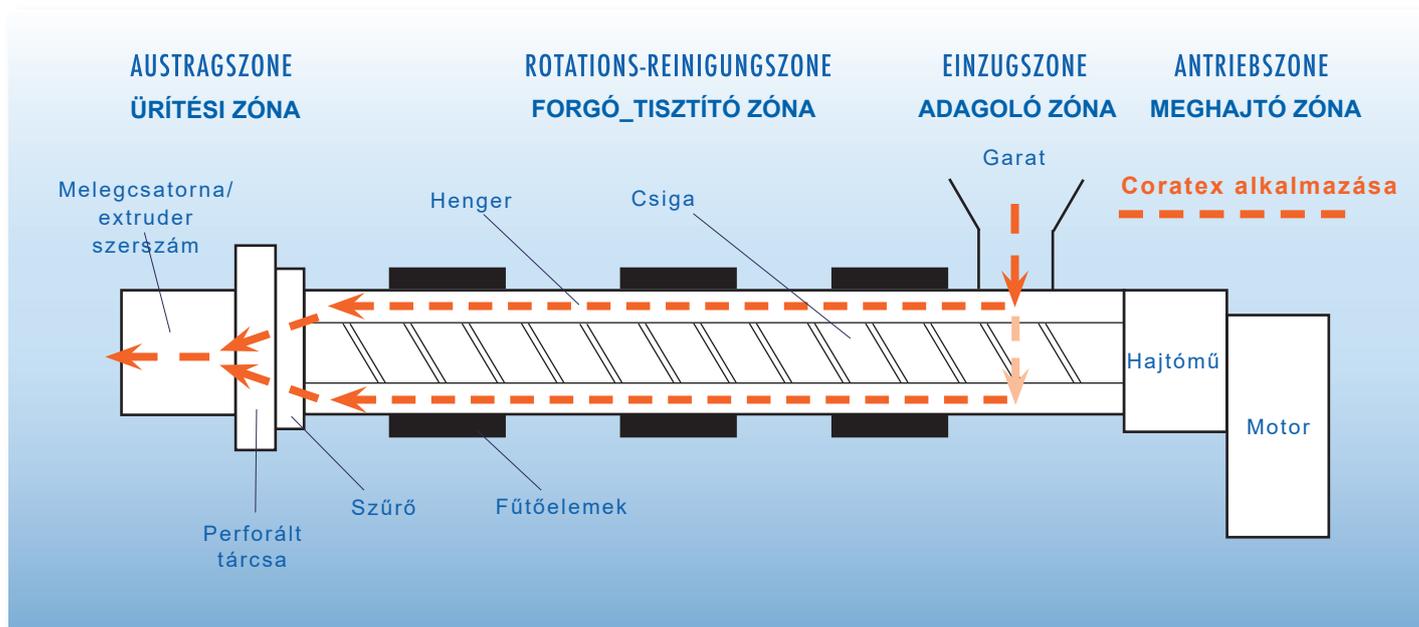


HOGYAN MŰKÖDIK A TISZTÍTÁS CORATEX CSIGATISZTÍTÓVAL?

EGY FRÖCCSÖNTŐ ÜZEM PÉLDÁJA

Az alábbiakban egy extrudálósor tisztításának példáján keresztül röviden ismertetjük a folyamat legfontosabb lépéseit. További információkért kérjük, forduljon az alkalmazási ajánlásainkhoz vagy belső értékesítési csapatunkhoz.

Az extrudálás során a műanyag alapanyag az adagolón keresztül kerül a hengerbe, megolvad, homogenizálódik és tömörödik, mielőtt a csiga átréselné a szerszámon.



TECHNOLÓGIA

1 ELŐKÉSZÍTÉS

Ellenőrizze a gép paramétereit, és győződjön meg arról, hogy a garat könnyen hozzáférhető. Ennek szabadnak kell lennie, hogy a tisztító keveréket közvetlenül a csigára lehessen juttatni.

2 TISZTÍTÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA

A használt műanyagnak megfelelően (kb. 10- 20%-kal a feldolgozási hőmérséklet alatt, lásd a "Hőmérséklet-mennyiség áttekintés" táblázatot). Ajánlott a hőmérsékletet a szerszámban folyamatosan fenntartani.

3 TISZTÍTÓ KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

Győződjön meg arról, hogy a CORATEX jól elkeveredett a műanyag granulátummal, és figyeljen a helyes adagolásra. A keverék csomósodása a túladagolás jele, és csökkentheti a tisztító hatást.

4 TISZTÍTÁSI FOLYAMAT

Csökkentse a csiga sebességét, és futtassa át az előkészített tisztító granulátumot az fröccsöntőgépen.

5 ÖBLÍTÉS

A tisztító granulátum áthaladása után tiszta műanyag granulátumot használnak a további gyártási folyamatokhoz.

6 ELLENŐRZÉS

Ha a szennyeződés még mindig jelen van, adagolja újra a CORATEX-et, és végezze el újra a 2-5. lépést.

7 KÖVETKEZŐ ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA

Teljesen távolítsa el a CORATEX-et, állítsa a gépet üzemi hőmérsékletre, és indítsa el a következő gyártási folyamatot.

CORATEX SEGÍTSÉGÉVEL TÖRTÉNŐ HASZONSZÁMÍTÁSI PÉLDA

1. PÉLDA: A CORATEX ÉS A KÉZI TISZTÍTÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA EGY EXTRUDÁLÓ RENDSZER PÉLDÁJÁN KERESZTÜL

Költség	Tisztítás CORATEX-el	Kézi tisztítás	Megtakarítás
Munkaidő	2 óra az indítással együtt	8 óra szétszereléssel és kézi tisztítással	6 óra 200 €/ó = 1 200 €

2. PÉLDA: CORATEX HASZNÁLATA 100 mm-es CSIGA ÁTMÉRŐJŰ EGYORSÓS FRÖCCSÖNTŐ RENDSZERBEN

Költség	Tisztítás CORATEX-el	Tisztítás granulátummal	Megtakarítás
Tisztítóanyag	25 kg standard polimer keverék 4 % CORATEX-el: kb. 80 €	Tisztító granulátum, szállítási költségekkel együtt: kb. 550 €	kb. 470 €

ALKALMAZÁSI AJÁNLÁSOK: MŰSZAKI ADATOK

HŐMÉRSÉKLET-MENNYISÉG ÁTTEKINTÉS

Műanyag típus	Megmunkálás hőmérséklete (°C)	Tisztítás hőmérséklete (°C)
Acrylnitril-Butadien-Styrol	ABS	200 - 250
Celluloseacetat	CA	200 - 220
PEAK	PEAK	220 - 260
Plexiglas	PMMA	370 - 390
Polyamid	PA	250 - 280
Polycarbonat	PC	280 - 330
Polyester (amorph)	PET	180 - 220
Polyester (linear)	PET	230 - 300
Polyethylen	HDPE/ LDPE	180 - 250
Polyoxymethylen	POM	210 - 230
Polypropylen	PP	170 - 210
Polystyrol	PS	200 - 250
Polysulfon	PSU	200 - 270
Polyvinylchlorid*	PVC	350 - 400
Polyvinylidenfluorid	PVDF	160 - 180
Styrol-Acrylnitril	SAN	200 - 220
Thermoplastisches Polyurethan	TPU	200 - 220

Csigák-Ø			
Csigá Ø < 60 mm		Csigá Ø > 60 mm	
%	g/kg	%	g/kg
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50
2 - 3	25 - 35	3 - 4	35 - 50

* Alkalmazási javaslat :

PVC használata esetén a tisztítási folyamatot egy köztes hordozóanyaggal, pl. PP natural, kell elvégezni. További információért kérjük, olvassa el alkalmazási ajánlásainkat.

A CORATEX ÉS CORATEX HT GRANULÁTUM ALKALMAZÁSI MENNYISÉGEI

Csigá Ø (mm)	20 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 120	120 - 150	150 - 175	175 - 200
Ajánlott granulátum mennyiség ¹ (kg)	0,5 - 1	1 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 25	25 - 35	35 - 70	70 - 90	90 - 150

¹ Kb. értékek; a csiga hosszától és a szennyeződés mértékétől függően (nagyon hosszú csigák és nagyfokú szennyeződés esetén a pelletmennyiség kétszerese vagy háromszorosa várható). Érvényes a piacon kapható összes polimerre és feldolgozási hőmérsékletre (400 °C-ig).

A CORATEX HT ideális a műanyag-fröccsöntőgépek kézi tisztítására is. A CORATEX HT kiválóan alkalmas szerszámok, formaüregek és rozsdamentes acélok tisztító polírozására is.



Az Ön helyi CORATEX szakkereskedője:

Corvinus Tools Kft.

2086 Tinnye, Bajcsy-Zsilinszky u.1.

Tel: +36 26 335 184

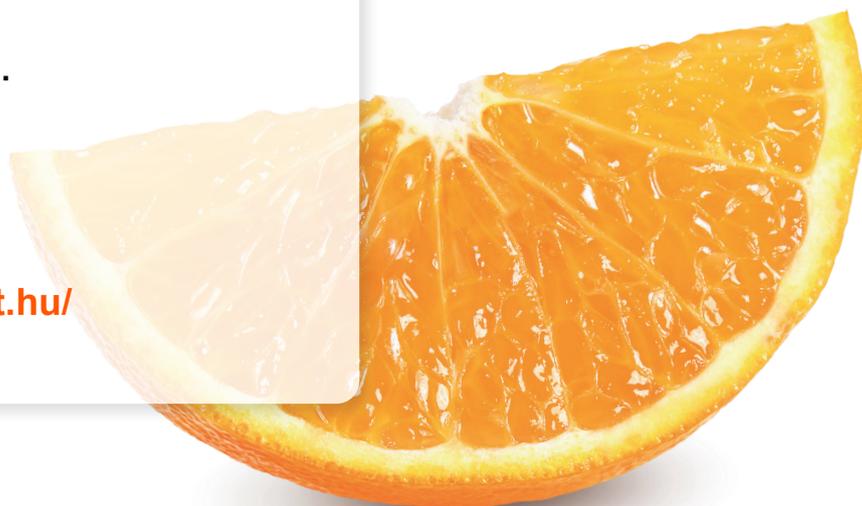
Mobil: +36 70 945 7806

+36 70 601 2418

+36 70 601 2142

E-mail: corvinustools@gmail.com

Web : <https://corvinustoolskft.hu/>



CORATEX HT.

VOC (Volatile Organic Compounds)

ÉS AMMÓNIA MENTES.

NARANCS ILLATÚ.




SAINT-GOBAIN

Corvinus Tools Kft.
2086 Tinnye, Bajcsy-Zsilinszky u.1.
Tel: +36 26 335 184
Mobil: +36 70 945 7806
E-mail: corvinustools@gmail.com
Web : <https://corvinustoolskft.hu/>

WWW.CORATEX-EMULSION.COM