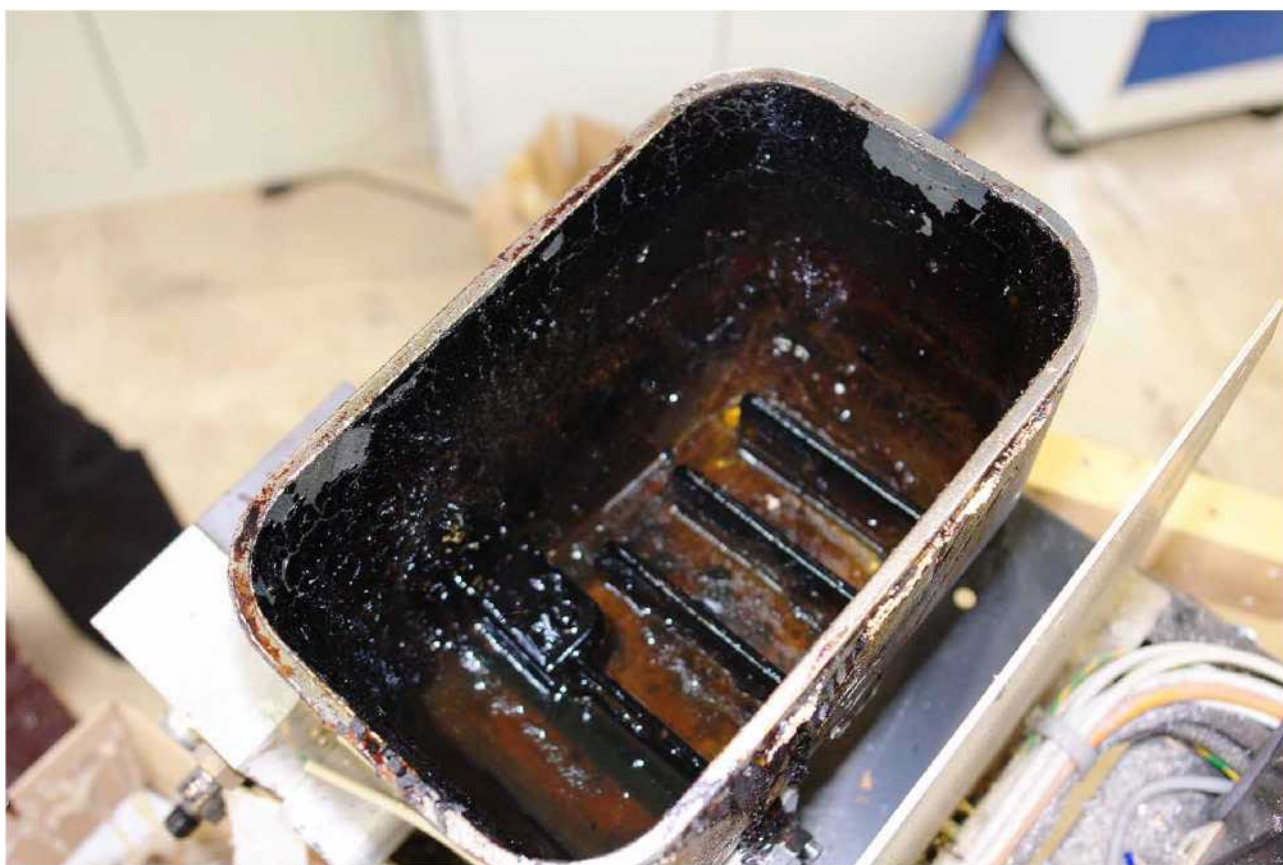




Informace k
čištění tavných přístrojů BÜHNEN
pro tavná lepidla EVA, PO, PA a PSA



Návod v šesti krocích



Krok 1: Vyprázdnit nádrž na tavné lepidlo

- Spínač čerpadla na nahřátém zařízení vypnout, příp. tavné zařízení odpojit od přívodu stlačeného vzduchu.
- Pod nanášecí hlavy / ruční pistole postavit vhodnou záchytnou nádobu.
- Spustit magnetické ventily na nanášecích hlavách.
- Topné hadice a nanášecí hlavy / ruční pistole odmontovat mechanicky od tavného zařízení. Všechny prvky, které je třeba odmontovat, musí být horké, aby se zamezilo poškození. **Pozor: Nebezpečí popálení!**
Tímto opatřením se zabrání, aby znečištěné tavné lepidlo protékalo topnými hadicemi a nanášecími hlavami / ručními pistolemi a dodatečně je znečišťovalo.
- Odstranit tavné lepidlo, které se ještě nachází v nádrži. Přitom je třeba dbát na to, že v nádrži musí zůstat nepatrné množství tavného lepidla, aby neběželo zubové čerpadlo, příp. pístové čerpadlo nasucho.
- Pokud je k dispozici, vypustí se tavné lepidlo přes rychlovypust do vhodné záchytné nádoby.
- V opačném případě vypnout spínač čerpadla a vypustit tavné lepidlo do vhodné záchytné nádoby za nízkých otáček, příp. pomocí nízkého stlačeného vzduchu čerpadla.





Krok 2: Mechanické čištění nádrže

- Pomocí vhodné umělohmotné nebo dřevěné špachtle mechanicky očistit vnitřní stěny nádrže.
- Zaschlé nebo spálené větší zbytky tavného lepidla by se neměly čerpat zubovým nebo pístovým čerpadlem, ale odstranit z nádrže pomocí špachtle.
- U potahovaných nádrží nesmí být poškozena protiadhezivní vrstva!
- Tavné lepidlo se dá u potahovaných nádrží zpravidla ze stěn nádrže lehce stáhnout rukou. Za tímto účelem je třeba tavný přístroj nahřát na asi 60 °C. Nosit ochranné rukavice!
- Odstranit znečištěné zbytky tavného lepidla z nádrže.





Krok 3: Vyměnit filtrační patronu

- Po mechanickém vyčištění nádrže by měla být **vždy** vyměněna filtrační patrona.
- Podle typu přístroje vyjmout filtrační patronu z přístroje. Toto lze provádět jen u prázdné nádrže a vypnutého čerpacího systému.
- Znečištěnou filtrační patronu je třeba řádně zlikvidovat podle zákonných předpisů.





Krok 4:

Napustit BÜHNEN *avenia* B41577.2 do tavicí nádrže

- Naplnit přibližně 75 % tavicí nádrže a zcela roztavit.
- Pomocí vhodné umělohmotné nebo dřevěné ěpachtle mechanicky očistit ještě jednou vnitřní stěny nádrže.





Krok 5: Nechat čistič BÜHNEN-avenia B41577.2 vytéct z nádrže

- Nechat čistič BÜHNEN-avenia vytéct pomocí rychlovýpusti (pokud je k dispozici).
- Alternativně je zapnut spínač čerpadla / stlačený vzduch, aby čistič protékal zubovým/pístovým čerpadlem.
- Kromě toho je třeba filtrační komoru bez filtrační patrony tak dlouho proplachovat, dokud nevytéká čistý čistič.
- Teprve potom se vsadí **nová** filtrační patrona.



- Následně se ještě jednou naplní asi 25 % nádrže, napojí se topná hadice a propláchne se.
- Poté se napojí nanášecí hlava / ruční pistole a propláchne se.
- Na závěr se naplní nádrž tavným lepidlem používaným pro výrobu.
- S ním se tak dlouho proplachuje, dokud z nanášecí hlavy / ruční pistole nevytéká žádný čistič.



Krok 6: Přehled produktů BÜHNEN pro oplachování a čištění

Vypláchnutí nádrže

B41577.2 - způsob působení: Vyplachovací prostředek (odpuzovač) pro standardní tavná lepidla, dle možnosti rozehrát na 180 °C, dokud není lepidlo zcela roztavené, přes noc nechat zchladnout a následně nádrž opět rozehrát, aby bylo možné stáhnout zbytky ze stěn nádrže.

- Bod změknutí = 108 °C
- Viskozita při 160 °C = 1200 mPa
- Teplota zpracování = 150–180 °C

Čištění krytu zvenku

F93492 - způsob působení: Čistič za studena pro zbytky lepidla, dobrá povrchová snášenlivost.

- Čistič za studena na bázi pomerančového terpenu
- Viskozita kapaliny = přibližně 1 mPa při 20 °C
- Povinnost označení, vznětlivý (bod vzplanutí asi 50 °C)

Důležité: Držet dále od zápalných zdrojů! V žádném případě nesmí přijít horké předměty nebo elektrické připojení do kontaktu s čističem! Dbát bezpečnostního datového listu!

F93567 - způsob působení: Čistič za studena pro zbytky lepidla

- Čistič za studena bez povinnosti označení
- Tekutá viskozita = přibližně 1 mPa při 20 °C
- Bez povinnosti označení, vznětlivý (bod vzplanutí asi 65 °C)

Důležité: Držet dále od zápalných zdrojů! V žádném případě nesmí přijít horké předměty nebo elektrické připojení do kontaktu s čističem! Může to narušit citlivé povrchy, jako např. plexisklo, PC, laky nebo gumu. Před aplikací zkusit na neviditelném místě povrchovou snášenlivost!



Bezpečnostní opatření

- Čisticí opatření smí provádět jen kvalifikovaný personál.
- Ten musí nosit normované ochranné oděvy pro práce u horkých přístrojů a přístrojů, které jsou částečně pod tlakem.
- Rovněž je třeba dbát na dostatečné větrání.
- Čistič a zbytky tavného lepidla, které se při čištění vyskytnou, musí být zlikvidovány podle zákonných předpisů.
- Při likvidaci je třeba neustále dbát bezpečnostních pokynů a zadání bezpečnostních datových listů, které jsou s lepidly od BÜHNEN dodávány.

Rádi jsme pro Vás k dispozici ohledně dalších dotazů!

Napište nám office@buehnen-cz.cz nebo nám zavolejte: +42 493 035 320

Všechny zde uvedené údaje se zakládají na našich dlouholetých zkušenostech a byly zhotoveny podle nejlepšího vědomí a svědomí.

Jedná se o **obecné pokyny** pro čištění tavných přístrojů. Upozorňujeme na to, že v jednotlivých případech, v závislosti na typech tavných přístrojů a použitého tavného lepidla, mohou být uplatňovány jiné postupy. Rádi Vám tedy v případě potřeby s našimi techniky pomůžeme radou i praktickou pomocí.

Nemůžeme tedy převzít žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou v důsledku výše uvedeného postupu pro čištění tavných přístrojů, pokud jste s námi v jednotlivých případech neodsouhlasili postup.

Platí všeobecné obchodní podmínky společnosti Bühnen GmbH & Co KG.