3D tlač s Bio-Circle

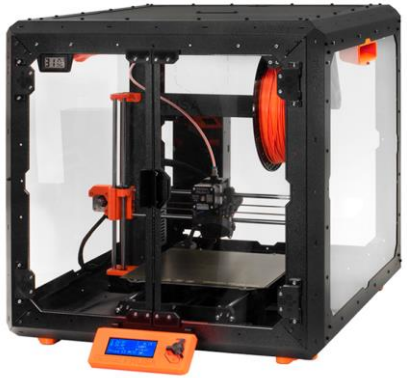
Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

BIO-CIRCLE®

WE CELEBRATE 25 Years BIO-CIRCLE SYSTEMS 40 Years BIO-CIRCLE

MAKING GREEN WORK.

Tri metódy 3D tlače

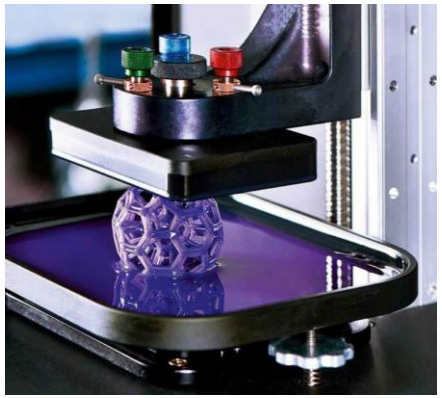




Tlač na báze vlákien

FDM, FFF, …

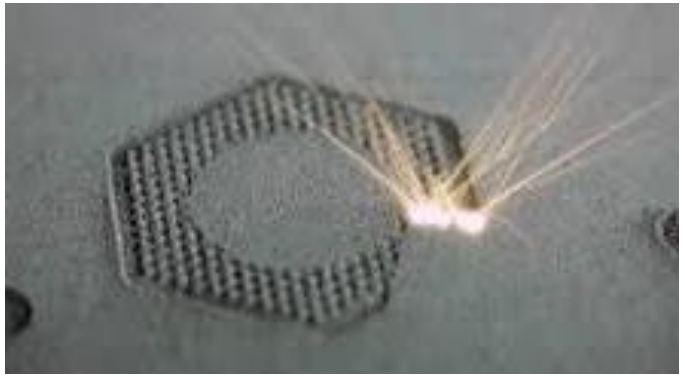




Tlač na báze živice

SLA, DLP, …





Tlač na báze prášku

SLS, SLM, …

MAKING GREEN WORK.

Produkty Bio-Circle pre 3D tlač



Additive Cleaner 100



Additive Grip



Additive Solver 100



Resin 3D-Cleaner

25 Years BIO-CIRCLE SYSTEMS — WE CELEBRATE 40 Years BIO-CIRCLE

MAKING GREEN WORK.

Additive Cleaner 100



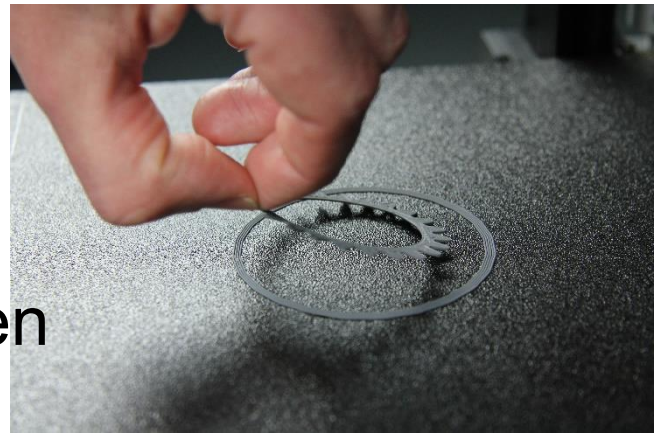
- Pre všetky typy 3D tlačiarní (filamentové, živicové, práškové)
- Čistenie tlačiarne (údržba)
- Čistenie tlačovej podložky pre lepšiu priľnavosť
- Kombinácia s “Additive Grip” a “Resin 3D-Cleaner”



MAKING GREEN WORK.

Additive Grip





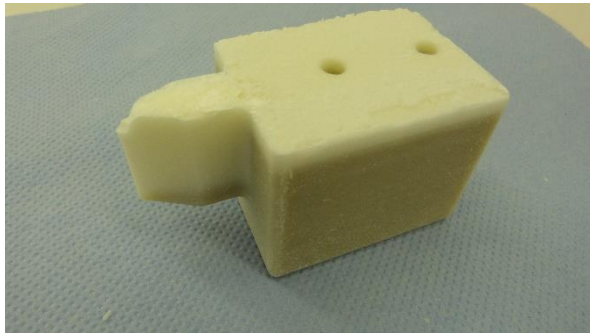


- Pre tlač s použitím vlákien
- Lepšia priľnavosť k tlačovej podložke
- Žiadne deformácie → vyššia kvalita výtlačkov
- Vytlačené diely je možné jednoducho odobrať pri izbovej teplote
- Na odstránenie prípravku „Additive Grip“ použite prípravok „Additive Cleaner 100“

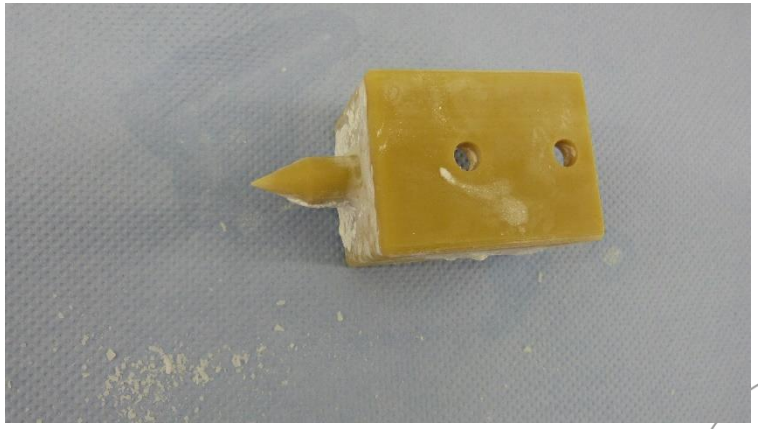
MAKING GREEN WORK.

Additive Solver 100





- Rozpustenie nosných materiálov (živica, prášok)
- Vhodné pre nosné materiály rozpustné vo vode a v alkalických roztokoch
- Alternatíva k hydroxidu sodnému (bez označenia nebezpečnosti)
- Neobsahuje prchavé organické zlúčeniny

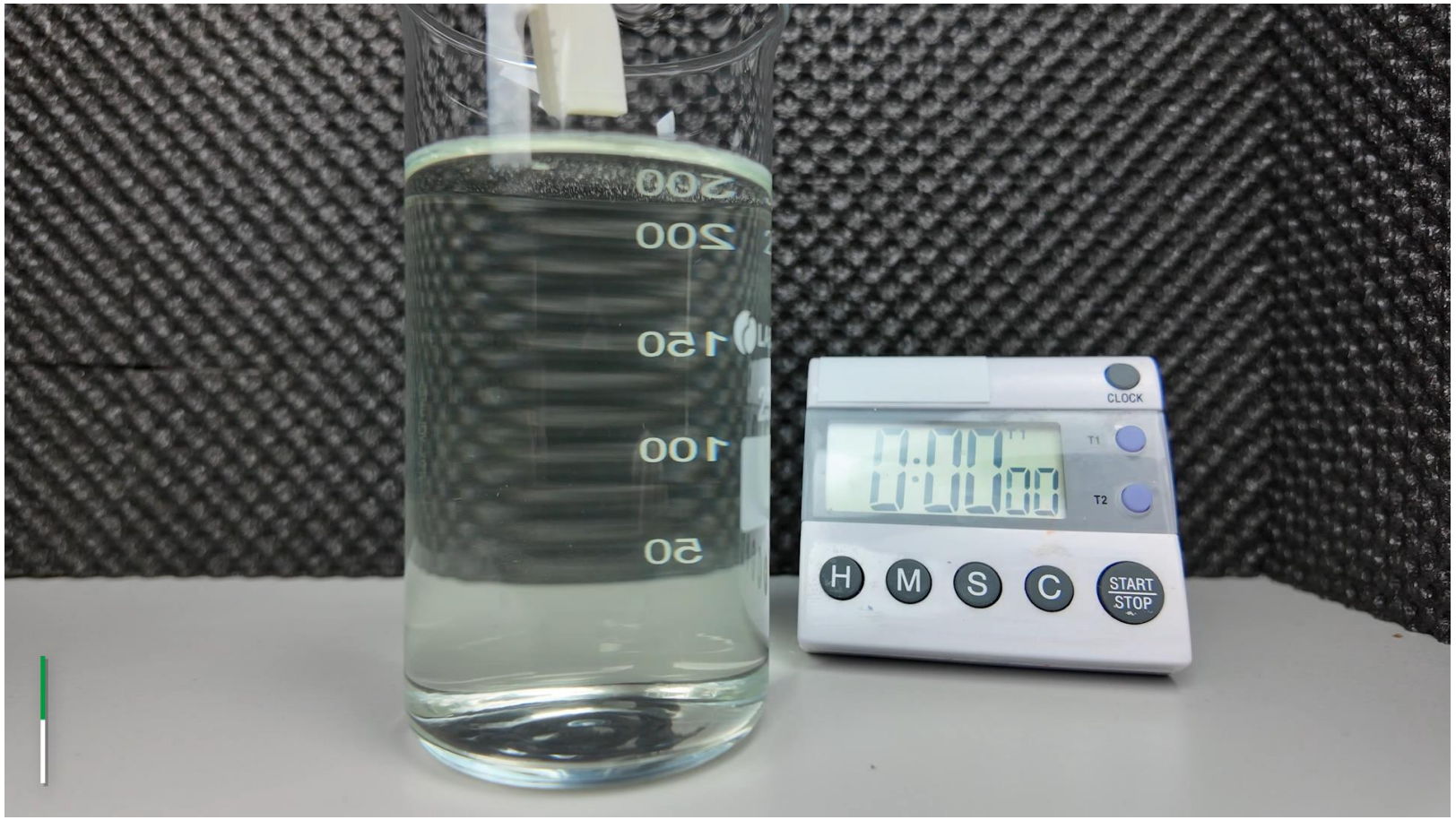


- Pre systémy Clean Box, US alebo špeciálne čistiace stanice

MAKING GREEN WORK.

Additive Solver 100





BIO-CIRCLE®

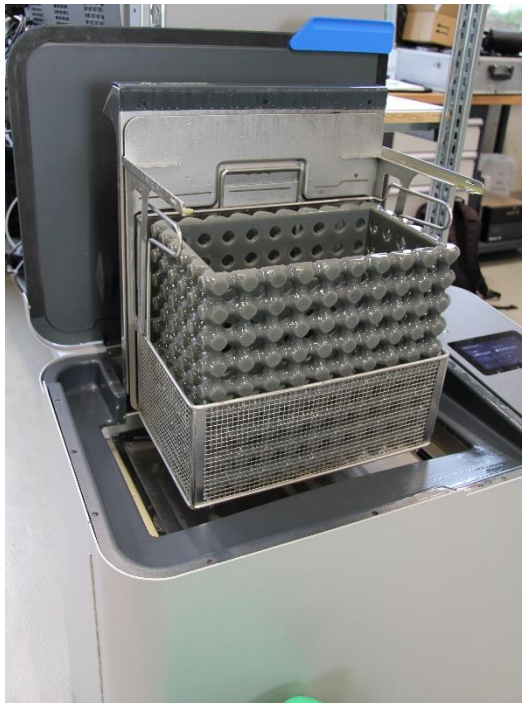
25 Years BIO-CIRCLE SYSTEMS

WE CELEBRATE 40 Years BIO-CIRCLE

MAKING GREEN WORK.

Resin 3D-Cleaner





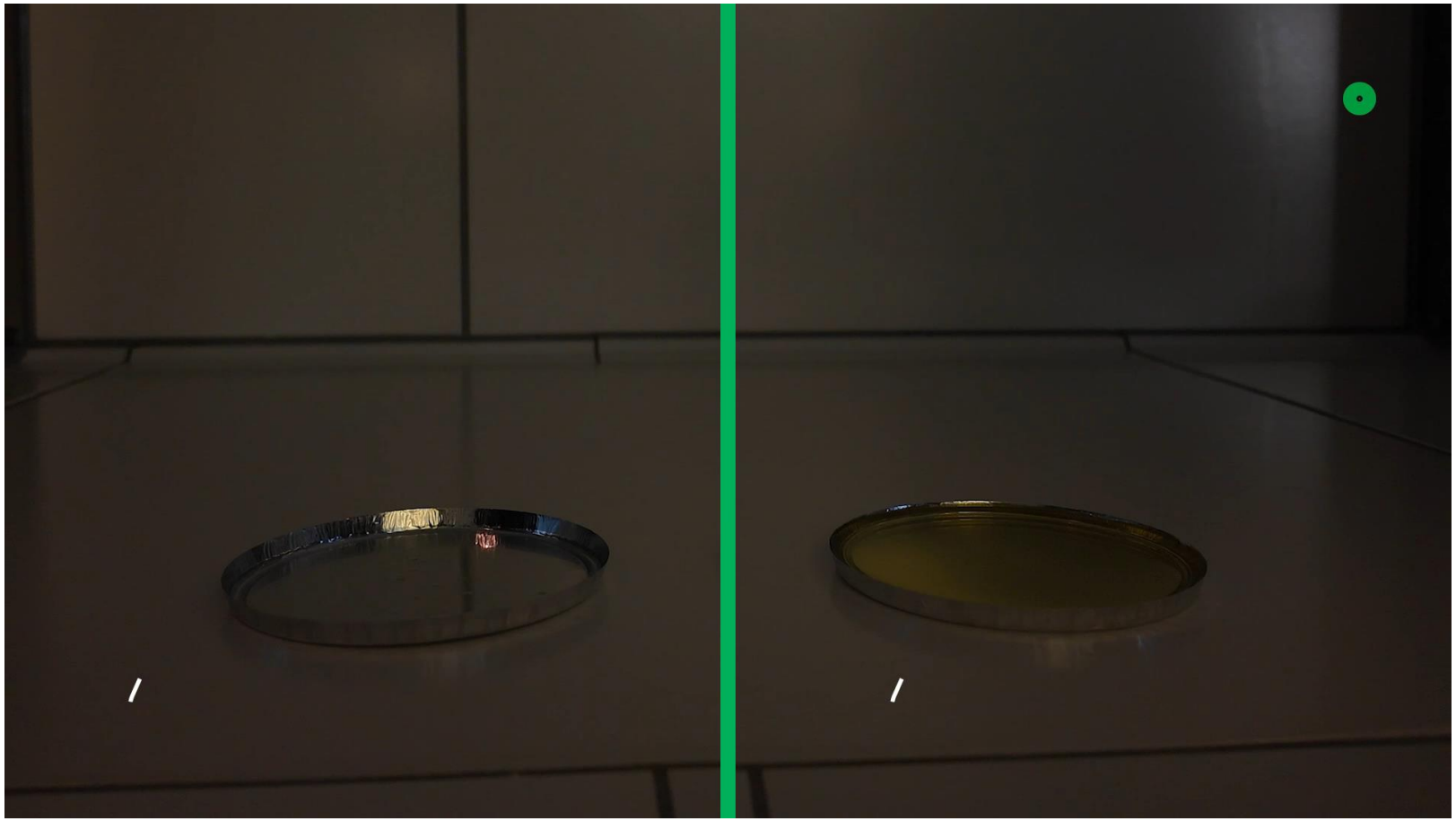


- Pre tlač s použitím živice
- Alternatíva k horľavému IPA
- Odstraňovanie nevytvrdenej živice z vytlačených dielov
- Pre čistiace stanice (miešacie kúpele)
- Stanica pre 3D tlač
- Na opláchnutie “Resin 3D-Cleaner” použite prípravok „Additive Cleaner 100“

MAKING GREEN WORK.

Resin 3D-Cleaner





BIO-CIRCLE®

WE CELEBRATE 25 Years BIO-CIRCLE SYSTEMS 40 Years BIO-CIRCLE

MAKING GREEN WORK.