

ACRYRUB CLEANROOM

Acryrub Cleanroom je vysoce kvalitní, plasto-elastický jednosložkový tmel na bázi akrylátu pro použití v prostorách, kde je kladen důraz na čistotu prostředí.

Technická data:

Báze	Akrylátová disperze
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	fyzikální vysychání
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 20 min.
Smrštění (DIN 52451)	cca 15%
Specifická hmotnost (DIN 53479B)	cca 1,70 g/ml
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Maximální povolená deformace	10%

*Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost, povaha podkladu apod.



Charakteristika:

- testováno dle DIN EN ISO 846
- splňuje požadavky VDI 6022, str.1 a 3 na mikrobiální růst a je vhodný pro použití v systémech vzduchotechniky a klimatizace HVAC
- velmi snadno aplikovatelný
- neobsahuje rozpouštědla, halogeny ani silikon
- stálobarevný, odolný povětrnostním vlivům a UV záření
- voděodolný po vytvrzení
- velmi dobrá přilnavost ke kovům s antikorozní úpravou
- přetíratelný po úplném vytvrzení v souladu s DIN 52452 (viz poznámky)

Příklady použití:

- těsnění vzduchových rozvodů v HVAC systémech
- těsnění plechových, plastových i flexibilních částí potrubí klimatizačních rozvodů
- vhodný pro prostory s nároky na čistotu prostředí včetně profesionálních kuchyní apod.
- těsnění spár a přírubových spojů kovových konstrukcí

Provedení:

Barva: šedá

Balení: kartuše 310 ml, střeva 600 ml

Skladovatelnost:

Nejméně 12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C. **Chraňte před mrazem!**

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny savé stavební povrchy a stavební materiály jako jsou cihly, kámen, beton, omítka, sádrokarton, dřevotřísková deska, dřevo atd. Ošetřené kovy.

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty, prachu a nesoudržných částí

Příprava: velmi savé povrchy předem napenetrujte rozředěným tmelem (1 díl **Acryrub Cleanroom** a 2 díly vody)

Doporučujeme vždy vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 20 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = šířka spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. PE **Těsnící tmelařskou šňůru**.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou). Povrch tmelu upravte pomocí tmelařské stěrky.

Pracovní teplota: +5°C až +30°C. Nepracujte v případě předpokladu příchodu deště nebo mrazu v průběhu doby potřebné k plnému vytvrzení tmelu.

Čištění: Nevytvrzený **Acryrub Cleanroom** čistěte vodou, po vytvrzení lze odstranit pouze mechanicky.

Úprava povrchu: mýdlovou vodou

Opravy: **Acryrub Cleanroom**

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.

Poznámky:

- Nepoužívejte v místech, kde hrozí trvalé zamokření.
- Neaplikujte, pokud bezprostředně hrozí déšť nebo mráz.
- **Acryrub Cleanroom** může být přetírán většinou dostupných barev.
- Použité nátěry by měly být voleny s ohledem na přetírání pružně-plastického tmelu a měly by být dostatečně pružné.
- Doporučujeme vždy provést test slučitelnosti barvy a tmelu.