

## VODĚODOLNÁ ANTIBAKTERIÁLNÍ a ANTIVIROVÁ OCHRANA TEXTILU A VLÁKEN

### GARANTOVANÁ ŽIVOTNOST OCHRANY 21DNÍ

**GCA TEXTIL** - specificky vyvinutá ANTIBAKTERIÁLNÍ a ANTIVIROVÁ ochrana tkané a netkané textilie, syntetických i přírodních vláken, technických tkanin, kůže, koženky, atd.

Na povrchu se vytvoří ultratenká filmotvorná hydrofobní a oleofobní neviditelná vrstva s antibakteriální a antivirovou ochranou proti následnému znečištění, skvrnám, vodě (vynikající retrakce), přilnutí mastnoty a olejů, UV záření, atmosférickým vlivům počasí (dešti, sněhu a mrazu), žloutnutí, hnilobě atd.

Vytvořená vrstva znemožňuje život bakteriím, virům /včetně obalených Corona virů/, plísním, kvasinkám, mechu, řasám a jiným zdraví škodlivým mikroorganismům (garantováno 21dní, dle atestu SZÚ). Vytváří antivirový a antibakteriální povrch.

Vyznačuje se velmi vysokou odolností proti stárnutí textilií, nemění původní vzhled povrchu. Výrazně usnadňuje následné čištění bez používání nebezpečných chemikálií.

Antibakteriální test provedl Státní Zdravotní Ústav s minimální účinností **99,7% a dokonce u kvasinek 87,8% a to minimálně 21dní.**

Použité mikroorganismy: kvasinky *Candida albicans* CCM 8215, *Escherichia coli* CCM 4517, *Salmonella typhimurium* C-17-1605, *Staphylococcus aureus* CCM 4516, *Streptococcus pyogenes* CNCTC 7155 (ATCC 12344, CNCTC Str 29/58, NCTC 8198)

**ATESTEM ANTIVIROVÉ ÚČINNOSTI** od Zdravotního ústavu České republiky číslo ZU/08626/2020.

**ATESTEM PRO KONTAKT S POTRAVINAMI** od EU NRL Network of National Reference Laboratories FOOD CONTACT MATERIALS a Státního zdravotního ústavu České republiky číslo SZÚ 428712019.

- Dlouhodobá vynikající hydrofobní/oleofobní ochrana
- Vynikající prevence proti špíně a znečištění
- Renovuje a výrazně prodlužuje životnost a odolnost vláken
- Rychle se odpařuje
- Díky retrakci výrazně usnadňuje následné čištění
- Jednoduchá a snadná aplikace

Vzhledem k neustále rostoucímu podílu textilií a vláken je uplatnění **GCA TEXTIL** obrovské. Byl vyvinut pro neustále se zvyšující požadavky na bezpečnou antibakteriální a antivirovou ochranu s hydrofobním/oleofobním účinkem. Poskytuje ochranu po dobu 21dní na rozdíl od ošetřování povrchu běžnými dezinfekčními prostředky, které poskytují ochranu po dobu maximálně 15min. Využití IMPAGUARD GCA TEXTIL je ve veřejné dopravě (MHD, vlaky, autobusy, letadla, lodě), službách, nákupních a sportovních centrech, hotelích, kancelářích, restauracích, wellness centrech, v bezpečnostních složkách a ve všech průmyslových odvětvích, včetně textilního, potravinářského, zdravotnického průmyslu a armády, kde díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a baktericidní čištění formou ochrany a tím dochází k výraznému snížení frekvence následného čištění a nákladů na práci. Vytvořený film vytváří antibakteriální hygienický povrch s dlouhým intervalem čištění. **GCA TEXTIL** je nepostradatelný obzvláště v nemocnicích a zdravotnických provozech.

### Technická tabulka

| Produkt                     | Počet vrstev | Doba polymerizace | Báze                                       | Vzhled          |
|-----------------------------|--------------|-------------------|--|-----------------|
| <b>GCA TEXTIL</b>           | <b>2</b>     | <b>Do 6HOD</b>    | <b>Ethyl-acetát</b>                        | <b>kapalina</b> |
| Spotřeba                    | Barva        | Doba mezi vrstvy  | Ochrana a separace proti                   |                 |
| <b>8-12 m<sup>2</sup>/L</b> | <b>čirá</b>  | <b>5 min</b>      | <b>Bakteriím, virům, nečistotám, vodě,</b> |                 |

### Aplikace GCA TEXTIL:

Produkt je připraven k přímému použití. Plochu dokonale odmastěte produktem **GCA QUICKDEG**. Povrch musí být zbaven prachu, mastnoty, vlhkosti, zbytků pracích prostředků, aviváží, šamponů, atd..

**V případě nového povrchu se aplikuje přímo.**

**GCA TEXTIL** naneste nebo nastříkejte rovnoměrně na povrch /povrch nesmí být mokrá/ křížovým způsobem táhlých pohybů tak, aby nebylo vynecháno žádné místo. Poté nechte zaschnout.

**Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy křížem, mokré do mokrého. Nechte polymerizovat 3 až 6hodin.**

Ošetřený povrch čistěte produktem **GCA NEUTREN**, tím si zajistíte dlouhotrvající ochranu.

**Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.**