

## Tekutá fólia LIQUIFOIL LF01

**LIQUIFOIL LF01** je tekutá, ľahko odstrániteľná fólia pre ochranu senzitívnych povrchov.

**Použitie:**

- vynikajúci spôsob ako zabrániť poškodeniam senzitívnych povrchov počas stavby
- vhodné na okná/dvere/fasády alebo na iný hladko upravený nenasíakavý povrch, ako je práškovaný hliník, nerezová oceľ, lakované drevo (drevo vyžaduje testy), atď...
- Liquifoil+ chráni tieto povrhy pred znečistením, škrabancami, škvŕnami po zváraní, brúsení a pílení železa, betónovaní a iným poškodením
- nanášanie valčekom alebo striekaním Airless systémom

**Vlastnosti:**

- možná UV stabilita až 24 mesiacov
- výrazne znižuje náklady na opravy a čistenie povrchov počas výstavby
- odolné voči poškriabaniu a iskrám z brúsenie, pílenia alebo zvárania
- znižuje pracovné náklady
- chráni interiér budov pred zvedavými zrakmi
- zanechá podstatne menej odpadu ako bežné ochranné fólie
- je vyrobený na báze vody, netoxický a nehorľavý
- zanechá čistý, žiarivý povrch, čo urobí dobrý dojem u vašich zákazníkov a ušetrí vám peniaze za opravy

**Pracovný postup (viď návod na použitie):**

- pri nanášaní dbajte na to, aby bol celý valček alebo štetec pokrytý tekutou fóliou, pri striekaní pomocou striekacieho zariadenia (GRACO Airless striekacie zariadenia) postupujte podľa návodu GRACO
- aplikačná teplota je od +5°C (ideálne od +10°C), podklad musí byť čistý, odmastený a suchý
- počas a po aplikácii (min. 180 min.) je nutné povrch chrániť pred vlhkostou, dažďom, vodou a mrazom
- pre 24 mesačnú UV stabilitu je nutné pri valčekovaní nanášať 2 vrstvy a pri striekaní 1 vrstvu a to v hrúbke 200 micrónov (spotreba cca 1 l / 5m<sup>2</sup>), pre nižšiu UV ochranu (interiérové prvky) je možné použiť 1 vrstvu valčekom alebo menej micrónov pri striekaní (rôzne typy dýz)
- pri veľmi tenkej vrstve sa fólia trhá a z povrchu ide dole veľmi zdlhavo
- pokiaľ sa výrobok používa na okná/dvere/fasády, je možné všetky viditeľné tesnenia (izolačné sklo-krídlo) ošetroť silikónovým olejom (tenkým štetcom), alternatívne je možné v týchto miestach použiť väčšiu vrstvu fólie
- odporúčame opáskať kraje rámov, zjednoduší sa následne nanášanie omietky z interiéru a zateplenie rámu z exteriéru
- pri striekaní je nutné mať pištoľ vždy kolmo k povrchu, takto sa zabezpečí rovnaká vrstva fólie
- nechajte schnúť 30 – 120 minút, v závislosti od teploty a vlhkosti
- fóliu je možné strhávať najskôr po 24 hodinách
- vrstva fólie je priesvitná, takže denné svetlo cez ňu prejde
- po dokončení diela fóliu jednoducho odlúpnite a obnažte čistý a žiariaci povrch
- nie je treba žiadne ďalšie čistenie

**Dôležité odporúčania:**

- pred použitím je nutné najprv na malej ploche fóliu otestovať (najmä pri podklade z dreva), to vám pomôže pri úvahе, ako sa fólia bude strhávať, kolko jej budete potrebovať a ako dlho schne (súčasťou testu by malo byť aj strhávanie a to najskôr po 24 hodinách od nástreku) a či je fólia vôbec vhodná na daný podklad
- vodou čistiteľný produkt
- všetky povrchové úpravy (laky, farby) musia byť na 100% vytuhnute

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonáť, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

Marec 2022

## Tekutá fólia LIQUIFOIL LF01

- nepoužívať pri vlhkosti viac ako 85 %
  - nepoužívajte pri teplote nižšej ako 3°C nad rosným bodom
  - urýchlenie sušenia je možno urobiť teplovzdušným ventilátorom
  - pri nižšej teplote ako 10° C nahriať povrch aj produkt
  - priemerná doba začiatku schnutia za slnečného počasia je 10 minút, a viac ako hodinu pri nižších teplotách
  - ideálne teplota pre odstránenie fólie je 10°C – 25°C
  - teplá voda uľahčuje odstránenie
  - nutnosť odstránenia pôvodných ochranných fólií pred aplikáciou, ak sa fólie strhnú po ich UV životnosti, je možné, že na povrchu rámov ostanú zbytky lepidla, čo môže mať za následok zlé strhávania tekutej fólie
  - ak sú zvary PVC rámov vo farbe rámu, teda upravené pomocou korekčných fixiek, je možné, že tekutá fólia túto fixu stiahne so sebou, obísť sa to dá prelepením zvarov pomocou krycej krepovej pásky, ktorá sa po nástreku strhne ešte pri nevytuhnutej tekutej fólie, resp. po strhnutí fólie zvary opäť prejsť korekčnou fixkou
  - krycie pásky, ktoré slúžia na ochranu miest, kde nemá ísiť tekutá fólia je nutné strhávať za čerstvého stavu tekutej fólie

## **Teplota pri použití:**

- preferovaná teplota prostredia  $5^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$
  - preferovaná teplota povrchu  $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$  ( vid' tabuľku s rosným bodom!)
  - preferovaná teplota produktu  $15^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$
  - preferovaná teplota pri strhávaní  $10^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$

**Farby:**

- biela, po vyschnutí transparentná (matná)

## Balenie:

- 20 l +2,5% (0,5 l) vedro, 720 l paleta
  - skladovanie 12 mesiacov v pôvodnej a uzavretej nádobe

## Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení

## **Bezpečnosť pri práci:**

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Marec 2022