

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 nenasiakavý povrch, ako je práškovaný hliník, nerezová oceľ
- Liquifoil LF01 chráni tieto povrchy pred znečistením, škrabancami, škvrnami po zváraní, brúsení a pílení železa, betónovaní a iným poškodením
- nanášanie striekaním Airless systémom

Vlastnosti:

- možná UV stabilita až 24 mesiacov
- výrazne znižuje náklady na opravy a čistenie povrchov počas výstavby
- odolné voči poškrabaniu 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):

- aplikačná teplota je od +5°C (ideálne od +10°C)
- podklad musí byť čistý, odmastený, suchý, zbavený prachu, farby, mált, omietky a betónu
- pri striekaní pomocou striekacieho zariadenia (GRACO Airless striekacie zariadenia) postupujte podľa návodu GRACO
- striekacie zariadenie používajte s tryskou s priemerom 0,017 (517) až 0,019 palcov (519), pracovný tlak 100 bar (možná úprava podľa praxe)
- počas a po aplikácii (min. 180 min.) je nutné povrch chrániť pred vlhkosťou, dažďom, vodou a mrazom
- pre 24 mesačnú UV stabilitu je nutné pri striekaní 1 vrstvu a to v hrúbke minimálne 300 micronov (spotreba cca 1 l/ 4m²), hrúbku vrstvy za čerstva je nutné merať pomocou mikrometra
- pri veľmi tenkej vrstve sa fólia trhá a z povrchu ide dole veľmi zdĺhavo
- pokiaľ sa výrobok používa na okná/dvere/fasády, je nutné všetky viditeľné tesnenia (izolačné sklo-kridlo) ošetriť silikónovým olejom (tenkým štetcom), alternatívne je možné v týchto miestach použiť väčšiu vrstvu fólie (2-3x nástrek), odporúčame urobiť test
- odporúčame opáskovať 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 žiarivý povrch
- nie je treba žiadne ďalšie čistenie

Dôležité odporúčania:

- pred použitím je nutné najprv na malej ploche fóliu otestovať, to vám pomôže pri úvahe, ako sa fólia bude strhávať, koľko 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% vytuhnuté

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. 09/2024

Tekutá fólia LIQUIFOIL LF01

- nepoužívať pri vlhkosti viac ako 85 % (aj 24 hodín po nástreku)
- nepoužívajte pri teplote nižšej ako +3°C nad rosným bodom
- 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 +3°C až +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 ísť tekutá fólia je nutné strhávať za čerstvého stavu tekutej fólie
- nepoužívajte na vodorovné povrchy bez sklonu
- nepoužívajte na drevené a savé povrchy
- nepoužívajte na tmely a lepidlá používané v systémoch fasád a skiel (WS/SG/IG)

Teplota pri použití:

- preferovaná teplota prostredia +5°C - 35°C
- preferovaná teplota povrchu +5°C - 35°C (viď tabuľku s rosným bodom!)
- preferovaná teplota produktu +15°C - 25°C
- preferovaná teplota pri strhávaní +3°C - 25°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

