

Tekutá fólia LIQUIFOIL LF01

LIQUIFOIL LF01 je tekutá, snadno odstranitelná fólie pro ochranu senzitivních povrchů.



Použití:

- vynikající způsob jak zabránit poškozením senzitivních povrchů během stavby
- vhodné na okna/dveře/fasády nebo na jiný hladce upravený nesavý povrch, jako je práškový hliník, nerezová ocel
- Liquifoil LF01 chrání tyto povrchy před znečištěním, škrábanci, skvrnami po svařování, broušení a řezání železa, betonování a jiným poškozením
- nanášení stříkáním Airless systémem

Vlastnosti:

- možná UV stabilita až 24 měsíců
- výrazně snižuje náklady na opravy a čištění povrchů během výstavby
- odolné vůči poškrábání a jiskrám z broušení, řezání nebo svařování
- snižuje pracovní náklady
- chrání interiér budov před zvědavými zraky
- zanechá podstatně méně odpadu než běžné ochranné fólie
- je vyroben na bázi vody, netoxický a nehořlavý
- zanechá čistý, zářivý povrch, což udělá dobrý dojem u vašich zákazníků a ušetří vám peníze za opravy

Pracovní postup (viz návod k použití):

- aplikační teplota je od +5°C (ideálně od +10°C)
- podklad musí být čistý, odmaštěný, suchý, zbavený prachu, barvy, malt, omítky a betonu
- při stříkání pomocí stříkacího zařízení (GRACO Airless stříkací zařízení) postupujte podle návodu GRACO
- stříkací zařízení používejte s tryskou o průměru 0,017 (517) až 0,019 palců (519), pracovní tlak 100 bar (možná úprava dle praxe)
- během a po aplikaci (min. 180 min.) je nutno povrch chránit před vlhkostí, deštěm, vodou a mrazem
- pro 24 měsíční UV stabilitu je nutné při stříkání 1 vrstvu a to v tloušťce minimálně 300 micronů (spotřeba cca 1 l/4m²), tloušťku vrstvy za čerstva je nutno měřit pomocí mikrometru
- u velmi tenké vrstvy se fólie trhá az povrchu jde dolů velmi zdlouhavě
- pokud se výrobek používá na okna/dveře/fasády, je nutné všechna viditelná těsnění (izolační sklo-křídlo) ošetřit silikonovým olejem (tenkým štětcem), alternativně lze v těchto místech použít větší vrstvu fólie (2-3x nástřik), doporučujeme provést test
- doporučujeme opáskovat kraje rámu, zjednoduší se následně nanášení omítky z interiéru a zateplení rámu z exteriéru
- při stříkání je nutné mít pistoli vždy kolmo k povrchu, takto se zajistí stejná vrstva fólie
- nechte schnout 30 – 120 minut, v závislosti na teplotě a vlhkosti
- fólii lze strhávat nejdříve po 24 hodinách
- vrstva fólie je průsvitná, takže denní světlo přes ni projde
- po dokončení díla fólii jednoduše odloupnete a obnažte čistý a zářivý povrch
- není třeba žádné další čištění

Důležitá doporučení:

- před použitím je nutné nejprve na malé ploše fólii otestovat, to vám pomůže při úvaze, jak se fólie bude strhávat, kolik jí budete potřebovat a jak dlouho schne (součástí testu by mělo být i strhávání a to nejdříve po 24 hodinách od nástřiku) a zda je fólie vůbec vhodná na daný podklad
- vodou čistitelný produkt
- všechny povrchové úpravy (laky, barvy) musí být na 100% vytuhlé

Údaje v tomto technickém listu odpovídají současnému technickému stavu. Zpracovatel musí provést, vzhledem k různorodé možnosti použití, vlastní zkoušky. Výrobce si vyhrazuje právo technických změn. Zpracovatel musí dbát na všeobecné zákonné normy a ochranná práva třetích osob. Vydáním nového technického listu se tento stává neplatným. 09/2024

Tekutá fólia LIQUIFOIL LF01

- nepoužívat při vlhkosti více než 85 % (i 24 hodin po nástřiku)
- nepoužívejte při teplotě nižší než +3°C nad rosným bodem
- při nižší teplotě než +10° C nahřát povrch i produkt
- průměrná doba začátku schnutí za slunečného počasí je 10 minut, a více než hodinu při nižších teplotách
- ideální teplota pro odstranění fólie je +3°C až +25°C
- teplá voda usnadňuje odstranění
- nutnost odstranění původních ochranných fólií před aplikací, pokud se fólie strhnou po jejich UV životnosti, je možné, že na povrchu rámu zůstanou zbytky lepidla, což může mít za následek špatné strhávání tekuté folie
- jsou-li svary PVC rámu v barvě rámu, tedy upraveny pomocí korekčních fixů, je možné, že tekutá fólie tuto fixu stáhne s sebou, obejít se to dá přelepením svarů pomocí krycí krepové pásky, která se po nástřiku strhne ještě při nevytuhlé tekuté fólii, resp. po stržení fólie svary opět projít korekčním fixem
- krycí pásky, které slouží k ochraně míst, kde nemá jít tekutá fólie je nutno strhávat za čerstvého stavu tekuté folie
- nepoužívejte na vodorovné povrchy bez sklonu
- nepoužívejte na dřevěné a savé povrchy
- nepoužívejte na tmely a lepidla používaná v systémech fasád a skel (WS/SG/IG)

Teplota při použití:

- preferovaná teplota prostředí +5°C - 35°C
- preferovaná teplota povrchu +5°C - 35°C (viz tabulka s rosným bodem!)
- preferovaná teplota produktu +15°C - 25°C
- preferovaná teplota při strhávání +3°C - 25°C

Barvy:

- bílá, po vyschnutí transparentní (matná)

Balení:

- 20 l +2,5% (0,5 l) kbelík, 720 l paleta
- skladování 12 měsíců v původní a uzavřené nádobě

Likvidace odpadu:

- bez zvláštních ustanovení

Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu



Údaje v tomto technickém listu odpovídají současnému technickému stavu. Zpracovatel musí provést, vzhledem k různorodé možnosti použití, vlastní zkoušky. Výrobce si vyhrazuje právo technických změn. Zpracovatel musí dbát na všeobecné zákonné normy a ochranná práva třetích osob. Vydáním nového technického listu se tento stává neplatným. 09/2024