

# RENOLIT radí: Jak správně čistit exteriérové fólie

Společnost RENOLIT je popřední světový výrobce plastových fólií a příbuzných výrobků pro technické aplikace. V centru pozornosti odborníků RENOLIT je nejen výjimečná kvalita jejích výrobků, ale i zákazník. Jedním z důkazů této filozofie je soubor jednoduchých pravidel, díky nimž lze velice snadno a s použitím běžných prostředků očistit povrch fólií pro vnější použití.

Označení RENOLIT EXOFOL zastřešuje produktovou řadu fólií pro povrchovou úpravu stavebních prvků v exteriéru. Fólie pro vnější použití zušlechťují povrchy okenních profilů, vstupních dveří, garážových vrat apod. Jejich aplikací na plastové povrchy se rovněž zlepšují materiálové vlastnosti, především odolnost vůči povětrnostním vlivům a životnost. Součástí fólií RENOLIT EXOFOL je unikátní technologie solárního štítu SST (Solar Shield Technology), která zabezpečuje ochranu proti nadměrnému zahřívání profilu. Chráněna je nejen samotná fólie, ale i lepidlo a profil.

## Prémiová fólie pro vnější použití

V nabídce fólií pro použití v exteriéru se vyjímá fólie RENOLIT EXOFOL PX. Vyznačuje se vylepšenými materiálovými vlastnostmi, které významně zvyšují odolnost vůči povětrnostním vlivům (včetně ochrany proti účinkům UV záření) a prodlužují i životnost fólie.

V základní fólii jsou použity nové, lepší suroviny bez PVC změkčovadel. V klasických recepturách hraje totiž migrace změkčovadel důležitou úlohu v degradaci produktu. Eliminací těchto změkčovadel se podstatně prodloužila životnost fólie. Společnost RENOLIT garantuje v našich podmínkách její barevnou stálost až 15 let.

Prémiová fólie pro vnější použití obsahuje speciálně vyvinutý polyakrylát. Ten v podobě průhledné krycí vrstvy chrání jak barvu, tak i základní fólii. Díky tomu je fólie mimořádně odolná nejen vůči povětrnostním vlivům, ale i vůči poškrábání. V současné době je v nabídce ve 26 barevných provedeních včetně dřevodekorů a jednobarevných fólií.

Společnost RENOLIT představuje nenáročný a efektivní způsob čištění exteriérové fólie od barvy, omítky, zbytků lepidla apod., aniž by byla nutná odborná pomoc. Základní pravidlo při čištění exteriérové fólie zní: Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, které mají rozpouštěcí účinek. Naruší se tak kontakt lepidla s profilem, což způsobuje poškození. Rovněž nesmějí být použity žádné brusné materiály, benzin nebo ostré nástroje, které zanechávají trvalé mechanické stopy. Přílišné drhnutí a tření může zničit strukturu fólie, popřípadě vytvořit na povrchu fólie vlasové trhliny, které naruší její vzhled.

## **Pracovní postup**

### **1. Očištění povrchu fólie**

Na samotné čištění fólie postačí nástroje a prostředky běžně dostupné v domácnosti. Použijte vodu z vodovodu a saponát na mytí nádobí (je zakázáno používat agresivní čisticí prostředky). Tímto způsobem lze vyčistit cement, minerální omítky a fasádní barvy z povrchu fólie. Tímto způsobem však nelze čistit polyuretanovou pěnu a různé syntetické omítky.

### **2. Opláchnutí povrchu fólie**

Znečištěný povrch fólie opláchněte rozprašovačem naplněným teplou vodou z vodovodu. Nepokoušejte se ale z povrchu odstranit částice, které se na něm nacházejí, mohli byste povrch poškrábat.

### **3. Aplikace saponátu**

Po opláchnutí povrchu teplou vodou rukou naneste na znečištěná místa saponát. Jemně ho vetřete.



Očištění povrchu fólie



Opláchnutí povrchu fólie



Aplikace saponátu

### **4. Odstranění nečistot**

Na zvlhčený povrch naneste vlhký novinový papír. Nechte ho na znečištěném místě působit minimálně 5 minut. Během této doby povrch papíru několikrát navlhčete teplou vodou. Působením různých povrchových napětí a následným šokem se spojení naruší.

### **5. Druhé čištění**

Z povrchu opatrně odstraňte papír. Místo opláchněte větším množstvím teplé vody. Znečištění z povrchu fólie opatrně odstraňte jemnou houbičkou nebo hadříkem. Je důležité fólii neustále oplachovat vodou, aby byly veškeré abrazivní části okamžitě odplaveny.

## 6. Opláchnutí

Naposledy opláchněte povrch fólie teplou vodou. Jsou-li všechny nečistoty z povrchu odstraněny, přetřete ho nasucho. Buďte důslední, jinak hrozí, že všechny abrazivní části budete roztírat po povrchu fólie.



Odstranění nečistot



Druhé čištění



Opláchnutí

### ***Odborník radí***

Tímto způsobem je možno po skončení výstavby úspěšně vyčistit lepidlo na obklady, omítku či fasádní barvu. Vyzbrojte se trpělivostí a časem. Při nešetrném čištění může být fólie nenávratně poškozena. Dobrých výsledků v krátkém čase lze docílit pomocí parního čističe. Je ale třeba používat ho s rozvahou. Před čištěním na stavbě doporučujeme vyzkoušet si nejprve celý proces na vzorku fólie.

Polyuretanovou pěnu z okna neodstraníte bez poškození fólie. Práce s tímto materiálem proto vyžaduje mimořádnou pozornost.