

RENOVACE PVC FOLIÍ

RENOVACE A OCHRANA PVC FOLIÍ SYSTÉMEM HYPERDESMO

A. Obecné podmínky

Vybavení

Minimálně je vyžadováno následující aplikační vybavení:

- Ochranný oděv: ochranné kombinézy a rukavice.
- Míchací zařízení: 1KW pomalá vrtačka, 400 nebo 500 ot./min. a míchací nádoba vhodné velikosti.
- Aplikační zařízení: hladítko se zubem nebo váleček.

B. Aplikační povětrnostní podmínky

Rozsah aplikačních teplot: 5°C až 35°C. Během aplikace se vyvarujte podmínek rosného bodu.

Relativní vlhkost nesmí být vyšší než 95 % a teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad naměřenými teplotami rosného bodu. Neaplikujte za deště nebo sněhu. Pokud je teplota vyšší než 35°C, doporučuje se následující:

1. Skladujte materiály v chladném prostředí, nevystavujte je přímému slunečnímu záření.
2. Aplikační zařízení udržujte v chladu a suchu.
3. Snažte se vyhnout aplikaci v nejteplejších hodinách dne.

Pokud je teplota nižší než 5°C, prosím kontaktujte technické oddělení firmy REPROF pro další instrukce.

C. Systémové produkty

1. Penetrace: PRIMER PVC
2. Tmel: HYPERSEAL-EXPERT-150
3. Další materiály: GEOTEXTILE-50 PRESSED (tkanina - dle potřeby)
4. Hydroizolační membrána: HYPERDESMO CLASSIC, popř. s urychlovačem ACCELERATOR 3000A
5. Vrchní nátěr: HYPERDESMO ADY-E, popř. HYPERDESMO ADY-610

D. Příprava podkladu

Správná příprava podkladu je nezbytná pro kompletní přilnavost a úspěšnou aplikaci.

1. Podklad by měl být čistý a bez volných částic, oleje, mastnoty. Čištění doporučujeme provést poctivě pomocí vody a běžných saponátů (např. jar).

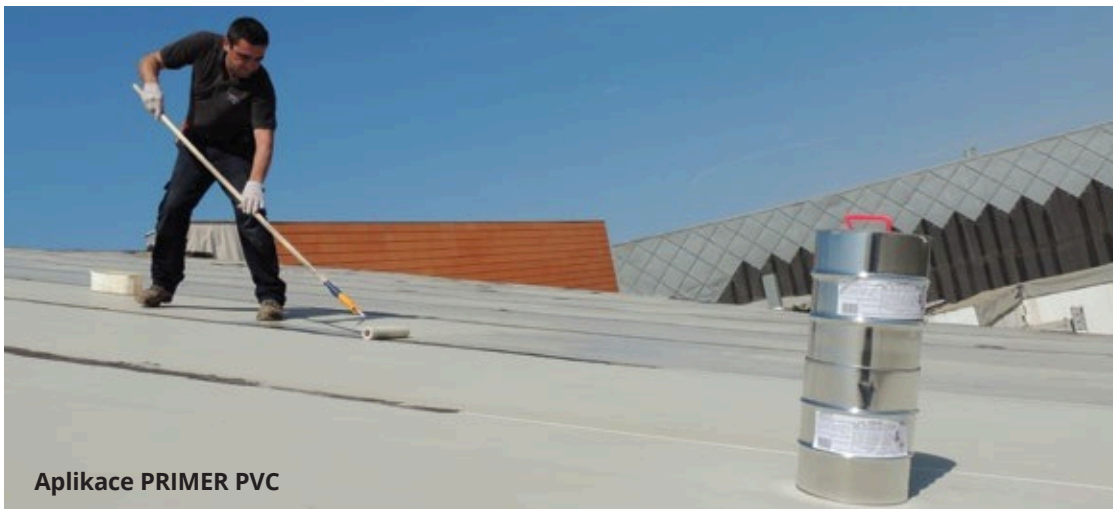
V případě menších střeš plochu pokropit, rýžovými košťaty vyčistit a opět omýt čistou vodou.

V případě větších střeš doporučujeme použít vysokotlaké čističe VAP (300 bar).

2. PVC folie by měla být pevná a dobře přilnutá k podkladu. Volné části folie by měly být upevněny.

E. Penetrace podkladu

Penetrace **PRIMER PVC** je jednosložkový nízkoviskózní materiál určený k základnímu nátěru starých a nových PVC membrán před aplikací systému HYPERDESMO. Nanášejte válečkem při maximální spotřebě 100 ml/m². Hlavní nátěr lze aplikovat, jakmile základní nátěr přestane být lepkavý, přibližně 15-30 minut.



Aplikace PRIMER PVC

Poznámky:

1. Pokud po penetraci a před aplikací hlavního nátěru zaprší, možná budete muset znovu nanést jednu vrstvu penetrace.
2. Pro více informací o přípravě povrchu kontaktujte náš tým technické podpory.

F. Ošetření spojů

V případě, že se v ploše vyskytují odlepená místa mezi PVC folií, která vzhledem ke stáří folie již nejdou svařit, vyčistěte je a vyplňte polyuretanovým tmelem **HYPERSEAL-EXPERT-150**. Můžete také podetříť materiálem **HYPERDESMO-CLASSIC** a vložit záplatu z tkaniny **GEOTEXTILE-50 PRESSED** a zatříť opět pomocí **HYPERDESMO-CLASSIC**.

Pokud jsou spoje PVC folie ve špatném stavu, je nutné do první vrstvy systému Hyperdesmo vložit přes spoje tkaninu o šíři 17 cm.

Pokud je folie celkově již silně zdegradovaná (trhliny v textilií), je nutné položit tkaninu celoplošně.



Aplikace tmelu HYPERSEAL-EXPERT-150

G. Hydroizolační membrána + vrchní ochranný nátěr

Poté, co PRIMER PVC již není lepivý, můžete nanášet hlavní membránu.

Možností je více a je nutné je přizpůsobit Vaším požadavkům:

➤➤➤ VARIANTA 1:

Použijete v případě, že je na renovaci dostatek času, cenově pro Vás vychází nejlevněji, přitom poskytuje vysoce kvalitní ucelený hydroizolační systém s certifikací životnosti 25 let.

1. HYPERDESMO CLASSIC

- 2 vrstvy, každá vrstva cca 0,9 kg/m² (odstup vrstev cca 12-48 hodin)
- u silně zdegradovaných a potrhaných folií vložit do první vrstvy ještě tkaninu Geotextile-50 Pressed

2. HYPERDESMO ADY-E

- 0,25 kg/m² v jedné vrstvě (lze nanášet cca po 12-48 hodinách od hlavní membrány)
- zvyšuje mechanickou odolnost a chrání barvu

➤➤➤ VARIANTA 2:

Použijete v případě, že je potřeba aplikaci celého systému vtěsnat do krátkého časového období (typicky podzimní měsíce). Tato varianta umožňuje aplikaci všech kroků během jednoho dne.

1. HYPERDESMO-CLASSIC + urychlující přísada ACCELERATOR-3000A

- 1 silnější vrstva, min. 1,7 kg/m²

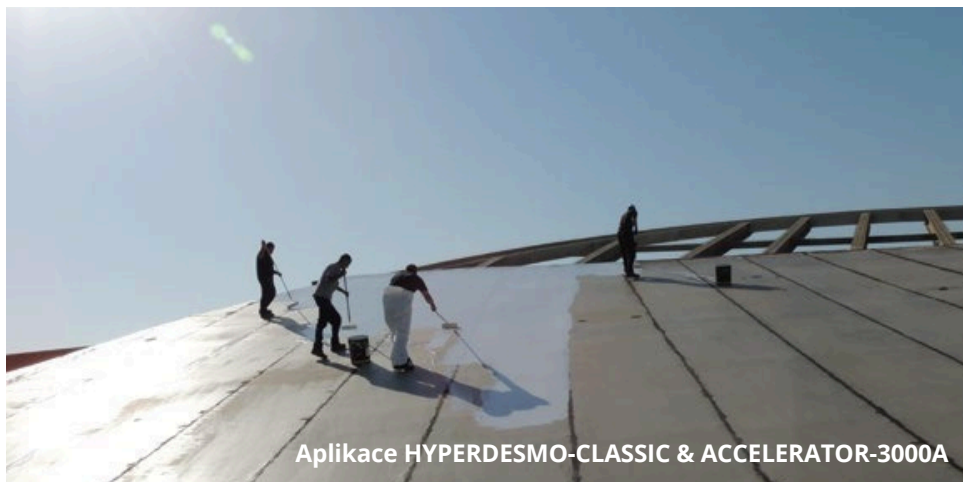
2. HYPERDESMO ADY-E

- 0,25 kg/m² v jedné vrstvě
- lze nanášet cca po 3 hodinách od nanesení hlavní membrány s urychlovačem
- zvyšuje mechanickou odolnost a chrání barvu

ACCELERATOR-3000A je špičkový urychlovač vytvrzování speciálně navržený pro řadu produktů HYPERDESMO. Díky urychlovači lze aplikovat membránu pouze v jedné silné vrstvě bez tvorby bublin. Maximálně lze do 25 kg HYPERDESMO-CLASSIC přidat 1l urychlovače ACCELERATOR-3000A. Kontaktujte případně tým technické podpory.

Použití ACCELERATOR-3000A je vhodný zejména v chladnějších obdobích (nízká teplota a vlhkost), eliminuje případné bublinky a povrchové vady, umožňuje aplikaci jedné silné vrstvy, podstatně zvyšuje tixotropii membrány a zvyšuje mechanické vlastnosti, tvrdost a chemickou odolnost membrány HYPERDESMO.

Alternativou je materiál **HYPERDESMO-HAA**, který urychlovač již obsahuje v nádobě. Otevřením nádoby se aktivuje a membrána dosahuje stejných vlastností jako Hyperdesmo Classic s urychlovačem, jen je materiál hustší a vhodnější tedy na střechy s velkým spádem.



Aplikace HYPERDESMO-CLASSIC & ACCELERATOR-3000A



Aplikace HYPERDESMO-HAA

➤➤➤ VARIANTA 3:

Použijete v případě, že je potřeba aplikaci celého systému vtěsnat do kratšího časového období a zároveň potřebujete zvýšit mechanickou odolnost finální vrstvy z důvodu většího provozu, popř. namáhání.

1. HYPERDESMO CLASSIC

- 1 vrstva, cca 1 kg/m²

2. HYPERDESMO ADY-610

- 1 vrstva, cca 1 kg/m², odstup cca 12-48 hodin po první hydroizolační vrstvě HYPERDESMO CLASSIC
- materiál poskytuje mnohem vyšší mechanickou odolnost, je tedy vhodnější pro projekty náročnější na provoz/pohyb po ploše

I. Čištění

Nástroje a zařízení by měly být okamžitě očištěny pomocí SOLVENT-01.

J. Bezpečnostní opatření a variace.

Přečtěte si prosím technické listy produktů výše uvedených produktů a bezpečnostní listy (dostupné na webu nebo na vyžádání). Toto prohlášení o metodě nabízí společnost REPROF jako „souhrnný návrh“ renovace a ochrany PVC membrány vícero způsoby. Pro specifika projektů a přesnější technickou podporu kontaktujte firmu REPROF s.r.o. na webu www.reprof.cz.

Pokud mají být použity alternativní metody, musí být předloženy společnosti REPROF/ALCHIMICA ke schválení. Firma REPROF nepřijímá odpovědnost za odchylky výše uvedeného za jakýchkoli jiných podmínek.

Produkty

PRIMER PVC



HYPERSEAL-EXPERT-150



HYPERDESMO-CLASSIC



ACCELERATOR-3000A



HYPERDESMO-ADY-E



HYPERDESMO-HAA



HYPERDESMO-ADY 610



Distributor v České republice: REPROF s.r.o.
Provozovna: Taussigova 1768, Hlinsko, 53901
www.reprof.cz

REPROF
REPAIRS FROM PROFESSIONALS