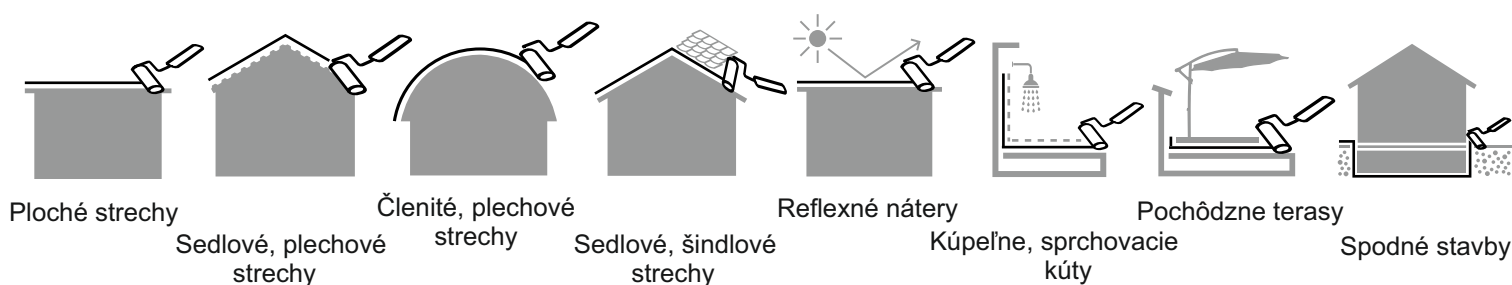




Tekutá hydroizolácia, nátery a penetrácia



Použitie:



Coperfix

Alu Paint S, Alu Paint W

Copermast S, Copermast W

Coper glue

Coperbit color, Idro color, Solar RFX

Coperbit S, Coperbit W,

Coperplastic Plus

fixačný lak

reflexný hliníkový náter

bitumenový lepiaci tmel

bitumenové lepidlo

farba pre povrchovú úpravu

tekutá lepenka

hydroizolačná pasta

COPER FIX

fixačný lak

Fixačný polymérny lak na báze vody určený na ochranu a fixáciu keramickej drviny a bridlice na bitúmenovo-polymérnej membráne so zvýraznením farby drviny v dôsledku pôsobenia vlhka, ktoré je schopný fixátor poskytnúť.

Ďalej je COPER FIX zvlášť vhodný ako **základný náter**, pretože obmedzuje prašnosť a pórovitosť betónu, ktorý umožňuje rýchle použitie a optimálne priľnutie kvapalných bituménových membrán ako je napríklad COPER PLASTIC PLUS.



ALU PAINT S reflexný hliníkový náter

Bitumenový výrobok s hliníkovou pastou **na báze rozpúšťadla**, ktorý sa používa ako ochranný a dekoratívny výrobok pre nové a staré bitumenové polymérové membrány. Náterom sa dosiahne lesklý striebřistý vzhľad s reflexným účinkom proti slnku.

Rapidne znižuje povrchovú teplotu membrán a podkrovných priestorov.



ALU PAINT W reflexný hliníkový náter

Polymérová farba **na báze vody** s hliníkovými pigmentami, ktorá sa používa ako ochranný a dekoratívny náter pre nové alebo staré bitumenové polymérové membrány a pre tekuté membrány ako napríklad COPER Plastik Plus.

Po vysušení vytvorí ALU-PAINT W film, ktorý odráža slnečné lúče a výrazne prispieva k tepelnej izolácii chránených častí.

Dokonale priľne k podkladu a zaručuje vyššiu odolnosť hydroizolačného systému vďaka jeho ochranným vlastnostiam a odolnosti voči vysokým teplotám.



COPER MAST S bituménový lepiaci tmel

Asfaltové lepidlo na báze rozpúšťadla na lepenie izolačných panelov na bitúmenovo-polymérové membrány, alebo betón za studena. COPERMAST S je bituménový lepiaci tmel na lepenie izolačných panelov z expandovaného polystyrénu, extrudovanej peny, expandovaného polyuretánu, perlitu a celulózových vlákien na bituménové membrány, betón, kov a drevo.



COPER MAST W bitumenový lepiaci tmel

Bitumenové lepidlo pripravené na použitie vo vodnej emulzii získané zmiešaním konkrétnych syntetických živíc so špeciálnymi bitumenmi a minerálnymi plnivami. Takto získaná bitumenová pasta sa po vysušení vyznačuje dobrou elasticitou, priľnavosťou k podkladu a nepriepustnosťou.

COPERMAST W sa používa na upevnenie polyuretánových, alebo polystyrénových panelov zvisle, vodorovne a na strop, na vnútorné povrchy stien betónových, tehlových, vláknocementových a drevených budov. Používa sa na lepenie extrudovaných polystyrénových panelov umiestnených na ochranu betónových základov vodotesných pomocou bitumenových polymérnych membrán pred zasypáním štrkom. Je vhodný aj na hydroizoláciu a ochranu základov budov, vláknocementových striech, striech a terás. Po vysušení vytvorí elastický film značnej hrúbky, súvislý a bezšvový, ktorý poskytuje výrobkom upraveným týmto spôsobom všeobecne vysokú odolnosť proti atmosférickým vplyvom.



COPER GLUE bitumenové lepidlo

Čierne rozpúšťadlové studené bitumenové lepidlo. Vyzerá ako ľahko spracovateľná pasta, ktorá sa na vodorovnú plochu nanáša rovnomerne vodorovne (max. Sklon 10%).

Po zaschnutí vytvorí COPERGLUE BASE strednú nepriepustnú vrstvu medzi podkladom a bitumenovo-polymérnou membránou, čím zníži negatívne účinky akýchkoľvek trhlin.

Používa sa namiesto tradičnej aplikácie plameňom v nasledujúcich aplikáciách: lepenie bitumenových a polymérnych membrán za studena na rôzne typy povrchov (betón, drevo); lepenie na staré bitumenovo-polymérové membrány.



COPERBIT COLOR, IDROCOLOR, SOLAR RFX ochranné a dekoratívne - povrchové farby

IDROCOLOR je ochranná pigmentovaná farba na báze vody, na báze akrylových kopolymérov na bitumenovú hydroizoláciu.

Po vysušení vytvorí IDRO-COLOR elastický a húževnatý film, ktorý dokonale priľne k bitumenovo-polymérnym membránam a tekutým membránam, ako je napríklad **COPERPLASTIC PLUS** a zaručuje tak účinnú ochranu pred UV lúčmi a atmosférickými vplyvmi.

Dostupné sú v štyroch rôznych farbách: šedá, biela, červená a zelená.



Solar RFX Ochranná a dekoratívna tekutá farba vyrobená z elastoplastu v bielej vodnej emulzii, ktorá vytvára bariéru s vysokou odrazivosťou slnečných lúčov a zaručuje dobrú tepelnú izoláciu s následnou úsporou energie.

SOLAR RFX je odolný voči atmosférickým vplyvom a vytvára elastický a húževnatý film, ktorý dokonale priľne k predmetom, na ktoré je aplikovaný.

SOLAR RFX bol špeciálne navrhnutý pre použitie v systémoch **Cool-Roof** na zníženie teploty strechy a miestností pod nimi a na zvýšenie rozptýleného svetla s cieľom zvýšiť účinnosť a výťažnosť foto-voltaických panelov.

COPERBIT S elastická bitumenová tekutá membrána

COPERBIT S je tekutý elastomér-bitumenový plášť v rozpúšťadle na nanášanie za studena. Je ľahko spracovateľnou pastou, ktorá sa rovnomerne rozloží na nanášaný povrch. Po vysušení umožňuje získať elastický, húževnatý a vodotesný film. COPERBIT S má rýchlejšie schnutie ako bitumenové emulzie, dobrú odolnosť voči stojatej vode a môže sa používať aj v zime.

COPERBIT S je vhodný na hydroizoláciu betónových základov a terás postihnutých mikrotrhlinami, keď sa nepredpokladá použitie bitumenových polymérnych membrán alebo namiesto použitia len bitumenového základného náteru. Vďaka svojim dobrým hydroizolačným vlastnostiam je COPERBIT S indikovaný ako elastická tekutá membrána vhodná pri rýchlom zásahu, opravách a reštaurovaní.



COPERBIT W elastická bitumenová tekutá membrána

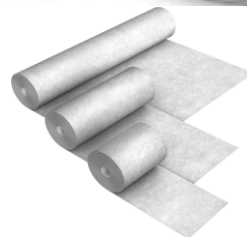
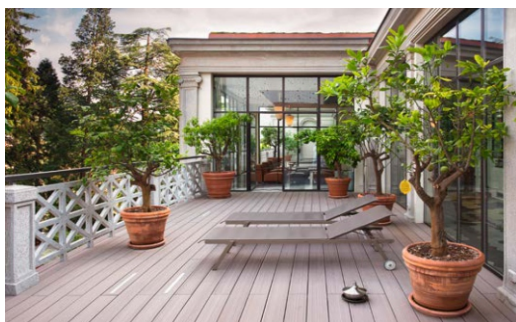
COPERBIT W je bitumenová pasta pripravená na použitie vo vodnej emulzii, získaná zmiešaním konkrétnych syntetických živíc so špeciálnymi bitumenmi a minerálnymi plnivami.

Takto získaná bitumenová pasta sa po vysušení vyznačuje dobrou elasticitou, priľnavosťou k podkladu a nepriepustnosťou.

COPERBIT W je vhodný na hydroizoláciu a ochranu základov budov, vlákno-cementových striech, striech a terás. Po vysušení vytvorí elastický film značnej hrúbky, súvislý a bezšvový, ktorý dáva týmto spôsobom upraveným produktom všeobecne veľmi vysokú odolnosť proti atmosférickým vplyvom.



COPERBIT je obzvlášť vhodné použiť tam, kde je ťažké použiť bitumenové membrány a kde je použitie otvoreného ohňa zakázané alebo sa neodporúča.



COPERPLASTIC PLUS súvislý elastický vode odolný povlak

Kvapalný polymér-bitumenový obal vo vodnej emulzii pripravený na okamžité použitie, odolný voči vode a UV žiareniu.

Umožňuje hydroizoláciu malých, nepravidelných povrchov alebo plôch charakterizovaných dutinami, rohmi a vyčnievajúcimi prvkami. Po zaschnutí vytvorí COPERPLASTIC PLUS súvislý elastický film bez presahov, ktorý dáva takto upraveným predmetom veľmi vysokú odolnosť proti atmosférickým vplyvom a dlhodobú trvanlivosť.

Ľahko a rýchlo sa nanáša, môže byť natretý cementovými maltami a môže byť natretý farbami. Môže byť ponechaný exponovaný, je mierne pochôdzny (nie pre nepretržitú dopravu) a má vynikajúcu odolnosť proti stagnácii vody. COPERPLASTIC PLUS je možné nanášať aj v kombinácii s polo-vystuženou polyesterovou netkanou textíliou.

COPERPLASTIC PLUS je vhodný na:

- nepretržitú hydroizoláciu terás, plochých a klenutých striech, oporných múrov a iných betónových alebo drevených konštrukcií.
- hydroizolácia podkladu pred kladením cementových materiálov, ako sú lepidlá na dlaždice, ochranné omietky v základoch, malty na podstielku na škridly / dlaždice.
- všetky prípady, keď je použitie bitumenových membrán plameňom náročné, ako napríklad vnútorný interiérový alebo stiesnené prostredie, najmä kúpeľne, sprchy, vázy a kvetináče.
- kovové konštrukcie, ktoré potrebujú ochranu pred atmosférickými vplyvmi a hrdzou, ako sú nové alebo staré plechy.
- rekonštrukcia terasy bez demolácie starej dlažby v kombinácii s pásmi COPERPLASTIC AUTOTAK
- opravy starých bitumenových membrán.
- ochranné strešné systémy s vysokou odrazivosťou v kombinácii s farbami s vysokou odrazivosťou, ako sú SOLAR RFX.



Aplikácia Coperplastic Plus :



Dôkladné
očistenie
podkladu



Aplikácia
COPERFIX
spevnenie
podkladu



4 - 6 hod



Aplikácia
COPERPLASTIC



24 hod



Aplikácia druhého
náteru COPERPLASTIC
alebo
Aplikácia ochranného
náteru striech



24-72 hod

kúpeľne/sprchy

Kúpeľňa



- 1/ nosná konštrukcia
- 2/ podkladový betón
- 3/ COPERFIX stabilizácia a penetrácia
- 4/ Coperplastic Plus
- 5/ sklotextilná mriežka
- 6/ Coperplastic Plus
- 7/ sklotextilná mriežka
- 8/ Coperplastic Plus
- 9/ lepiaca malta
- 10/ obklad / dlažba

Strecha



- 1/ nosná konštrukcia
- 2/ podkladový modifikovaný pás
- 3/ COPERFIX stabilizácia a penetrácia
- 4/ sklotextilná mriežka
- 5/ Coperplastic Plus
- 6/ Coperplastic Plus
- 7/ sklotextilná mriežka
- 8/ Coperplastic Plus
- 9/ ochranný náter