

SILIKONOVÝ STŘEŠNÍ NÁTĚR EXY FLEX 3500

SILIKONOVÝ STŘEŠNÍ NÁTĚR

Popis výrobku

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX je tekutý silikonový nátěr, který je vynikajícím kandidátem který je doporučovaný k použití pro aplikaci střechy. Střešní nátěr je možné použít na polyuretanové pěny, vodou ředitelné nátěry (akrylové), PVC membrány, plechové a betonové střechy a existující nátěry. Silikonový střešní nátěr EXY FLEX 3500 tvoří trvanlivou, prodyšnou, vodotěsnou a povětrnosti odolávající bariéru, která je mimořádně odolná vůči degradaci působením povětrnostních vlivů

Typické technické vlastnosti

- | **Pouze jeden nátěr** - Umožňuje aplikovat v jednom nátěru a drží i na hranách bez stékání.
- | **Nedotčený stojatou vodou** - stojaté vodě odolný
- | **Trvanlivost silikonu** - Po vytvrzení vykazuje silikonová pryž vynikající dlouhodobou odolnost proti povětrnostním vlivům, což zahrnuje: extrémní teploty, ultrafialové záření, déšť a sníh se zanedbatelnou změnou pružnosti.
- | **Flexibilní aplikace** - Silikonový střešní nátěr EXY FLEX je jednosložková tekutá látka, která nevyžaduje žádné míchání a může být aplikována nástřikem, válečkem nebo štětcem.
- | **Snadné použití** - Viskozita výrobku umožňuje snadný postřik s většinou obchodně dostupných stříkacích přístrojů. Po nanesení vysoká statická viskozita umožňuje, že materiál zůstane na svém místě, dokud není dosaženo úplné vytvrzení, a to i na místech s vysokým sklonem, svislými stěnami nebo parapetech.
- | **Dostatečná pracovní životnost** - Dlouhá pracovní životnost poskytuje dostatek času ke zpracování, např. pro použití granulí.
- | **Zvýšená rychlost vytvrzení** - Rychle dosáhne svých vlastností odolných proti povětrnostním vlivům.
- | **Nízká teplota skladování** - Silikonový střešní nátěr EXY FLEX může být uložen v nevytápěných skladech i během chladnějších měsíců bez nebezpečí zamrznutí.

Údaje o výrobku

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnota⁽¹⁾</u>	<u>Zkušební metoda</u>
Propustnost vodní páry	9.3 perms	ASTM E96 (BW)
Obsah pevných látek, objem	90	
Obsah pevných látek, hmotnost	91	ASTM D1644-01
Doba aktivní lepidlosti	20 – 30 minut	ASTM D3960
Doba tvoření slupky	10 - 15 minut	WPSTM C-560
Viskozita	22,000 cp	ASTM D2196
Pevnost v tahu	204 psi (1.41 MPa)	ASTM D 412
Roztažení	542%	ASTM D 412
Tvrдость, vtláčovací tělísko typu A	36	ASTM D2240
VOC	<24 q/L	EPA Method 24

(1): Průměrná hodnota. Skutečná hodnota se může lišit.

Balení

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX je k dostání v plastových kbelících o hmotnosti (23,6 kg), (18,9 l) a v ocelových sudech o hmotnosti (245 kg), (208 l).

Odstíny, barvy

<u>Odstín</u>	<u>Barva</u>
EXY FLEX 3502	Bílá
EXY FLEX 3504	Světle šedá

Skladování

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX musí být skladován v uzavřených nádobách na suchém místě a chráněn před působením přímého slunečního záření a vysokých teplot. Nádoby skladujte za teplot do (43 °C) pro udržení plné trvanlivosti. Silikonový střešní nátěr EXY FLEX může být uložen v nevytápěných skladech i během chladnějších měsíců bez nebezpečí zamrznutí.

APLIKACE

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX 3500 může být aplikován na mnoho typů střešních systémů. Pro podrobné informace ke konkrétnímu střešnímu systému pro aplikaci nátěru se obraťte na příslušného výrobce střešního systému.

Příprava povrchu

EXY FLEX 3500 silikonový střešní nátěr může být aplikován na sebe, stejně jako na řadu střešních materiálů a podkladů včetně: jednovrstvé PVC pláště, stříkané pěnové izolace, kovu, betonu. Asfaltové substráty mohou vyžadovat nátěr ASFALT BLOCK. Povrchy, na které má být aplikován EXY FLEX 3500 musí být čistý, suchý, nosný a bez volných částic, nečistot, prachu, oleje, námrazy, plísňe a jiných nečistot. Poškození podkladu jako jsou praskliny, otvory, díry, atd. by měly být řádně opraveny před aplikací. Nasáklý podklad musí být odstraněn a opraven vhodným způsobem. Aplikátor by měl ověřit přilnavost stávající střešní krytiny. Pokud je nutné použít ASFALT BLOCK, doporučuje se před aplikací ověřit na kousku povrchu jeho efektivnost.

Pokyny pro aplikaci

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX by měl být aplikován v dodané formě, zředění rozpouštědlem se nedoporučuje. Pokud v dodané nádobě došlo ke vzniku usazenin, materiál před použitím promíchejte nebo protřepejte.

Je třeba dbát na to, aby se předešlo postříkání přilehlých stavebních materiálů, vozidel, aparatur apod. Pokud se tak stane, tak to můžete, dříve než vytvrdne, vyčistit otřením, případně rozpouštědlem a suchými hadry. Vytvrzený materiál může být z povrchů odstraněn žiletkou nebo vydrhnut syntetickými odíracími polštářky a rozpouštědly. Chcete-li tomu zabránit, vyvarujte se stříkání za větrného počasí, které může způsobit unášení postřiku. Povrchy, které nejsou určeny k nanášení, by měly být zacloněny nebo zakryty.

Aplikační teplota

Teplota se má držet nad (4 °C). Nižší teploty prodlužují dobu tvoření slupky, aktivní lepivosti a konečný čas vytvrzení. Mráz anebo vlhkost také mohou nepříznivě ovlivňovat přilnavost nátěru k podkladu. Spolu se zvyšováním venkovní teploty budou klesat doby nanášení nátěru a vytvrzování nátěru, čímž se zkrátí i doba potřebná pro aplikaci granulí.

Aplikační zařízení

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX může být aplikován nástřikem, nátěrem, válečkem. Je-li požadováno nanášení nátěrem nebo válečkem, doporučují se použít nástroje odolné vůči rozpouštědlům. Je-li požadována aplikace nástřikem, silikonový střešní nátěr EXY FLEX lze aplikovat běžně dostupným nástřikovým zařízením. Pro doporučení pro výběr aplikačního přístroje se obraťte na HONTER Company v dané zemi. Vyčištění nástřikového přístroje obsahujícího nevytvrzený materiál je možno vykonat propláchnutím terpentýnem (nebo jiným vhodným rozpouštědlem). Silikonový střešní nátěr EXY FLEX by neměl být ponechán v čerpacím zařízení a hadicích po delší dobu, pokud zařízení neobsahuje hadice a těsnění blokující vlhkost. Silikonový střešní nátěr EXY FLEX vytvrzuje reakcí s vlhkostí. Zařízení bez těsnění blokujících vlhkost mohou přenášet dostatek vodní páry k postupnému tvoření vytvrzeného materiálu na stěnách hadic a v neutěsněných spojích. To může mít za následek zvýšení provozních tlaků a omezení průtoku materiálu.

Nátěr na svislých plochách

Při natírání ploch svislých stěn kromě parapetů a stěn spojených s ošetřovaným střešním systémem nebo tvořících jeho část se doporučuje silikonový architektonický nátěr EXY Shield. Pro další informace se obraťte se na zástupce HONTER Company.

STAV PATENTOVÉ OCHRANY

Žádné ustanovení tohoto dokumentu nelze vykládat tak, jako by z něj vyplývala neexistence nějakého relevantního patentu nebo jako by představovalo svolení, podnět nebo doporučení využívat jakýkoli vynález, chráněný nějakým patentem, bez oprávnění od majitele patentu.

OMEZENÍ / PŘEDBĚŽNÁ OPATŘENÍ

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX není určen a nedoporučuje se k použití na plochy pro pěší nebo dopravní provoz. Za nepříznivého počasí může dojít k poškození nevytvrzeného silikonového střešního nátěru EXY FLEX proto by se nátěr neměl provádět při očekávání silného deště, krupobití apod. během 24 hodin po aplikaci silikonového střešního nátěru EXY FLEX.

Silikonový střešní nátěr EXY FLEX by neměl být aplikován na:

- | Nepřipravené povrchy, především ty, které jsou vlhké, prašné, mastné, plesnivé, těžce křídované, zpuchýřované nebo jinak strukturálně narušené.
- | Na chladírenské zařízení bez parozábrany a kryogenní nádrže. Není určen pro primární uskladnění vody.
- | Stavební materiály, které pouštějí oleje nebo rozpouštědla. Tyto mj. zahrnují některé vulkanizované pryžové výrobky, pásy, vadné tmely, některé těsnicí směsi a asfaltové / pryskyřicové materiály, pokud neošetříte povrch vhodným základovým nátěrem.
- | Zcela uzavřené prostory, neboť nátěr vyžaduje ventilaci, aby mohlo dojít k odpaření rozpouštědla a vzdušné vlhkosti pro konečné vytvrzení.
- | Plochy, kde přilnavost nebyla ověřena náležitým odzkoušením.

Zákazníci musejí vyhodnotit výrobky od HONTER Company a učinit vlastní rozhodnutí o jejich vhodnosti k použití ve vlastních konkrétních aplikacích.

BEZPEČNOST VÝROBKŮ, MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Zákazníci, kteří zvažují použití tohoto výrobku, by si měli prostudovat nejnovější materiálový bezpečnostní list a štítek pro informace o bezpečnosti výrobku, pokyny k manipulaci, případně potřebné osobní ochranné pomůcky a požadované speciální skladovací podmínky. Materiálové bezpečnostní listy jsou k dispozici na požádání

u každého zástupce HONTER Company v dané zemi. Použití jiných materiálů ve spojení s těsnivy a tmely HONTER Company (například primery) může vyžadovat další opatření. Prostudujte si a dodržujte bezpečnostní informace uvedené výrobcem takovýchto materiálů.

MATERIÁLY, VÝROBKY A SLUŽBY FIREM HONTER COMPANY s.r.o , HONTER CORPORATION INC,. JEJICH DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ A Poboček PODNIKAJÍCÍCH V MÍSTNÍ JURISDIKCI (souhrnně „DODAVATELÉ“), SE PRODÁVAJÍ PROSTŘEDNICTVÍM PŘÍSLUŠNÉHO PRÁVNICKÉ OSOBY DODAVATELE ZA BĚŽNÝCH PRODEJNÍCH PODMÍNEK DODAVATELE, KTERÉ JSOU ZAHRNUTY DO PLATNÝCH DISTRIBUTORSKÝCH NEBO JINÝCH KUPNÍCH SMLUV, NATIŠTĚNÝCH NA ZADNÍCH STRANÁCH POTVRZENÍ OBJEDNÁVEK A FAKTUR, JEŽ JSOU K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ. AČKOLI VEŠKERÉ INFORMACE, DOPORUČENÍ, NEBO RADY ZDE UVEDENÉ JSOU PODÁVÁNY V DOBRÉ VÍŘE, DODAVATELÉ NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNOU ZÁRUKU ČI GARANCI, VÝSLOVNOU NEBO NEPŘÍMOU, (i) ŽE VÝSLEDKŮ ZDE POPSANÝCH BUDE DOSAŽENO NA ZÁKLADĚ PODMÍNEK JEJICH KONEČNÉHO POUŽITÍ, ANI NA (ii) ÚČINNOST

ČI BEZPEČNOST JAKÉHOKOLIV DESIGNU ZAČLEŇUJÍCÍHO VÝROBKU, MATERIÁLY, SLUŽBY, DOPORUČENÍ ČI RADY DODAVATELŮ. VÝŠE UVEDENÁ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI NEPLATÍ, POKUD PODMÍNKY KONEČNÉHO POUŽITÍ ANEBY PODMÍNKY ZAŘAZENÍ ODPOVÍDAJÍ DOPORUČENÝM PODMÍNKÁM POUŽITÍ ANEBY ZAČLENĚNÍ, JAK JE POPSÁNO DODAVATELEM V JEHO TECHNICKÉM LISTU VÝROBKU NEBO VÝROBKOVÝCH SPECIFIKACÍCH. KROMĚ USTANOVENÍ STANDARDNÍCH PRODEJNÍCH PODMÍNEK DODAVATELE, NEPONESOU DODAVATELÉ A JEJICH ZÁSTUPCI V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZTRÁTY VZNIKLÉ JAKÝMKOLI POUŽITÍM SVÝCH MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ ČI SLUŽEB ZDE POPISOVANÝCH.

Každý uživatel nese plnou odpovědnost za své vlastní rozhodnutí o vhodnosti materiálů, služeb, doporučení či rad dodavatele pro svou vlastní potřebu. Každý uživatel musí určit a vykonat všechny nezbytné zkoušky a analýzy, aby bylo zajištěno, že jeho hotové díly zahrnující výrobky, materiály nebo služby dodavatele budou bezpečné a vyhovující pro použití v podmínkách konečného upotřebení. Žádné ustanovení v tomto či jakémkoli jiném dokumentu ani ústní doporučení nebo radu nelze vykládat tak, že by měnilo, upravovalo, nahrazovalo nebo rušilo některé ustanovení standardních prodejních podmínek dodavatele nebo toto prohlášení, pokud jakákoli taková změna není přímo písemně schválena a podepsána dodavatelem. Žádný výrok v tomto dokumentu týkající se možného nebo navrhovaného využití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo designu není zamýšlen a nemůže být chápán jako poskytnutí některé licence v rámci jakéhokoli patentu nebo jiného práva na duševní vlastnictví dodavatele nebo některé z jeho dceřiných společností či poboček pokrývající takové použití nebo design, ani jako doporučení k používání takového materiálu, výrobku, služby nebo designu porušením jakéhokoliv patentu nebo jiného práva k duševnímu vlastnictví.

*EXY FLEX je ochranná známka společnosti HONTER Company s.r.o

Copyright 2016 HONTER COMPANY s.r.o Všechna práva vyhrazena.

CDS: DataEXY FLEX (5/16)