SOUDAL

Technický list

Dátum revízie: 19.3.2018

SOUDATHERM ROOF 360M

Špeciálna jednozložková lepiaca hmota na báze polyuretánu. Vyvinutá na veľmi efektívne, úsporné a trvanlivé lepenie tepelnoizolačných dosiek na strechách. Zaisťuje rýchlu, bezpečnú a čistú prácu.



Technické dáta:

Báza	1K-Polyuretán
Konzistencia	stabilná penová hmota (nesteká)
Vytvrdzovanie	vzdušnou vlhkosťou
Otvorený čas (*)	cca 15 – 20 minút
Teplotná odolnosť (*)	-40°C až +90°C
Celkové vytvrdzovanie	<90 minút
Spotreba / Výdatnosť	V závislosti od kvality podkladu 80 až 130 g/m² - do 130m² na fľašu

(*) Hodnoty sú platné pre 23°C a 50 % r. v. a môžu sa líšiť podľa momentálnych aplikačných podmienok a povahy podkladu.

Popis výrobku:
SOUDATHERM ROOF 360M je špeciálne vyvinuté jednorazové polyuretánové rozprašovacie lepidlo pripravené na použitie z fľaše na veľmi efektívne, čisté, ekonomické a trvale bezpečné celoplošné lepenie fleece-laminovaných strešných hydroizolačných membrán.

.**Charakteristika:**
- zníženie pracovného času až o 40% v porovnaní s klasickými PUK strešnými lepidlami
- testované na sanie vetra,
- veľmi dobrá priľnavosť na EPS, PUR / PIR (. Mineralflies-, bitúmenové a alukaschierované), betón, pórobetón, drevo, antikórovú oceľ , asfaltové pásy
- ekonomické lepenie vďaka presnému dávkovaniu
- Spracovateľnosť od + 5 °C teploty okolia, od + 10 °C teplota fľaše
- flexibilné, nie je krehké
- neobsahuje horľavý hnací plyn
- zníženie zaťaženia strechy / enormné úspory v porovnaní s klasickým PUK strešným lepidlom.
- rýchle vytvrdzovanie, práca môže pokračovať už po cca 90 minútach
- bez rozpúšťadiel, nerozpúšťa polystyrén!
- Odolné voči rôznym rozpúšťadlám, farbám, chemikáliám, olejom a benzínom
- Odolné voči starnutiu, hnilobe, plesniam. Nie je odolné voči UV žiareniu
- Vode odolné (nie je vodotesné), nie je vhodné na trvalé použitie pod vodou

Aplikácie:
- Veľmi účinné, čisté, ekonomické a trvale vetru odolné spojenie netkaných lepených strešných hydroizolačných membrán na báze PVC, EPA a TPO na vhodných podkladoch schválených na lepenie.

Balenie:
Farba: šedá Balenie: 10,4 kg fľaša (36 na EURO palete)
Skladovateľnosť: 18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom balení. Skladovať pri teplotách (+ 5 ° C až + 25 ° C) na suchom mieste. Po otvorení balenia ich spotrebujte v krátkom čase.

Podklady:
Všetky bežné stavebné podklady ako napr. pieskované bitúmenové pásy, polystyrén (EPS), PIR / PUR (mineralflies-, bitúmen u. alukaschierované), fenolové živice pena, antikor, vláknocementové dosky, plynový betón, drevotrieskové dosky, tuhé PVC, kameň, sadra, drevo, živičné nátery, a disperzné farby. Najme s izolačnými materiálmi a strešnými hydroizolačnými membránami vždy vyžadujte odsúhlasenie pre lepenie od výrobcov daných izolačných materiálov. Iba materiály odsúhlasené na lepenie môžu byť lepené! Priľnavé povrchy musia byť stabilné, čisté, bez bublín a bez nesúdržných častíc, ako je mastenec, mastnota, oleje atď. Vhodný je vlhký podklad, nie mokrý (vodná vrstva, stojatá voda). Všetky existujúce cementové suspenzie a spekané vrstvy na minerálnych podkladoch musia byť odstránené mechanicky. Aby sa zabezpečila dokonalá priľnavosť, bitúmenové membrány by mali mať plné, stabilné postrekovanie. Bubliny v bitúmenových membránach sa musia odstrániť. Zakázané lepiť na PE, PP, PTFE a silikóny. Odporúča sa najprv vykonať test adhézie a kompatibility na každom povrchu.

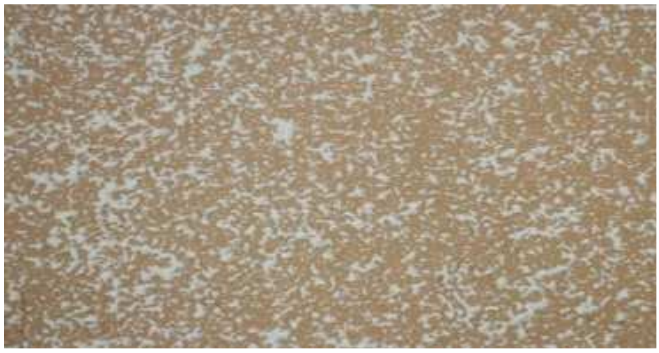
Spracovanie: POZORNE SI PREŠTUDUJTE INŠTRUKCIE V BALENÍ SOUDATHERM ROOF 360M! Pred začatím práce chráňte susediace plochy pred nečistotami. V prípade silného nárazu vetra je potrebné dbať na to, aby ľahký SOUDATHERM ROOF 360M nemohol kontaminovať žiadne blízke komponenty, predmety alebo osoby. Nanášajte materiál striekaním vo vzdialenosť max. cca 30 cm od podkladu, aby sa zabezpečilo rovnomerné nanášanie materiálu a aby sa minimalizoval vplyv postreku. Prípadný film na hydroizolačných membránach sa v priebehu času rozpúšťa pôsobením UV žiarenia a nezaťažuje vodotesné membrány. Pri spracovaní v interiéri vždy zabezpečte dostatočné zásobovanie čerstvým vzduchom. Aby sa predišlo nadmernému znečisteniu nástrojov a uľahčilo ich čistenie, odporúčame premazať jednotlivé spojovacie ventily na nádobe a striekacej pištole malým množstvom SOUDAL SILICONESPRAY. Rozložte celú hydroizolačnú membránu, zarovnajte ju a zasuňte ju späť do polovice. Fľašu intenzívne pretrepte asi 30-krát, aby sa obsah fľaše dobre premiešal, kvalita lepidla bola optimalizovaná a výťažok bol vysoký. Pri dlhších prerušeniach sa trepanie musí zopakovať, aby sa zachovali požadované vlastnosti kvality! Zabezpečte striekaciu pištoľ pred jej pripojením k fľaši. Otočte nastavovaciu skrutku na zadnej strane pištole úplne doľava. Skontrolujte, či je rozstrekovací ventil znečistený, a ak je potrebné, vyčistite ho tak, aby bol rozstrekovací ventil úplne viditeľný. Naskrutkujte hadicu na pištoľ na fľašu a utiahnite ju kľúčom. (Nepriťahujte príliš pevne!) Zapnite ventil a skontrolujte, či je dostatočná tesnosť medzi spojkou s hadicou. Ak je to potrebné, vložte fľašu do batohu, nasaďte si ho a zaistite okolo pásu. Teraz pripojte turbínu (kompresor) k striekacej pištole, zapnite ju a pomaly zapnite nastavovaciu skrutku striekacej pištole. Potom napr. optimálne nastavte aplikačný tlak a rozprašovaciu hmlovinu v kartónovej krabici. SOUDATHERM ROOF 360M musí mať homogénny odtieň šedej - vtedy je produkt optimálne zmiešaný. Aplikujte SOUDATHERM ROOF 360M na jednu stranu podkladu po celom povrchu. Pri striekaní musí byť medzi rozprašovacou dýzou a povrchom zachovaná vzdialenosť približne 30 cm. Upozornenie: Lepidlo nestriekajte v blízkosti

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade odporúčame aplikáciu vopred vyskúšať.

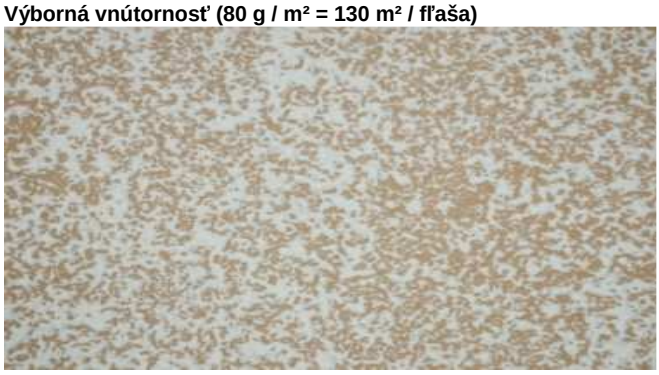
SOUDATHERM ROOF 360M

prekrytia. V prípade potreby ihneď odstráňte lepidlo pomocou prípravku ČISTIČ PU PENY.

Príliš málo



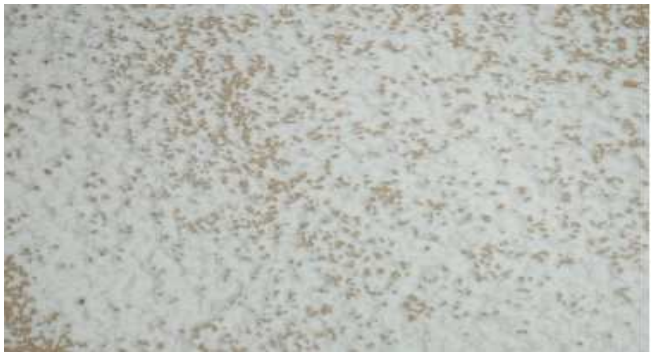
Výborná vnútornosť (80 g / m² = 130 m² / fľaša)



Výdatnosť pre okrajové a rohové oblasti (130 g/m²=80 m²/ fľaša)



Príliš veľa



Najneskôr po 15 minút (23 ° C-50% RH - pri vyššej teplote / vlhkosti sa aplikačný čas znižuje) vložte hydroizoláciu do lepidla. Stlačte vodotesnú membránu po celom povrchu pomocou valčeka. Opakujte proces na druhej polovici vodotesnej membrány. SOUDATHERM ROOF 360M nemá prakticky žiadnu počiatočnú priľnavosť. V prípade potreby sa musia počas doby vytvrdzovania vykonať príslušné preventívne opatrenia proti pohybu strešnej membrány. **Ak sa na lepidlo už vytvorila šupka alebo ak sa tkanina znova odlepí počas vytvrdzovania, je potrebná nová aplikácia lepidla!**

Teplota spracovania: + 5 ° C do + 35 ° C (okolitá teplota) + 5 ° C do + 35 ° C (povrchová teplota podkladu) + 10 ° C do + 35 (teplota fľaše) ° C - optimálne + 15 ° C, V prípade potreby je nutné fľašu ponoriť do studenej alebo teplej vody aby pomaly dosiahla optimálna teplota. Upozornenie**: Plocha lepenia a výdatnosť sa pri teplote fľaše pod + 15 ° C znižuje**.
V prípade podkladu zľadovateného, zasneženého, mokrého aplikácia nie je prípustná (pozri DIN 18338, odsek 3.1), pretože za týchto podmienok môže byť lepiaca väzba lepidla k podkladu nedostatočná. Čistenie: pištole alebo nevytvrdnutého lepidla obrúskami SWIPEX alebo ČISTIČOM PU PENY, po vytvrdnutí s PU REMOVER alebo mechanickým očistením. Pri vypnutí kompresora vždy uzavrieť ventil na pištoli. Pri výmene fľaše sa uistite, že fľaša je úplne vyprázdnená. Uzavrite ventily na fľaši a hadici. Novú fľašku pretrepte asi 30-krát. Odskrutkujte hadicu zo staršej fľaše a prečistite ju ČISTIČOM PU PENY.
Pripojte novú fľašu, ako bolo opísané vyššie. Systém fľaša / hadica / pištoľ môže byť skladovaný pod tlakom (oba ventily musia byť zavreté) po dobu max. 2 týždňov. Z bezpečnostných dôvodov by mal byť ventil na fľaši vždy počas prepravy zavretý. Ak je doba skladovania bez použitia dlhšia ako 2 týždne, odporúčame úplné vyčistenie systému.

Za týmto účelom vyčistenia zatvorte ventil na fľaši a úplne vyprázdnite hadicu. Potom uvoľnite hadicu z fľaše a naskrutkujte čistiaci adaptér na hadicu a potom naskrutkujte ČISTIČ PU PENY na adaptér. Teraz čistite systém takým spôsobom, aby v systéme neboli žiadne zvyšky lepidla. Po vyčistení sa uistite , že v hadici alebo pištoli nie je žiadny čistiaci prostriedok.
Likvidácia: Fľaša je jednorazová nádoba. Podmienkou likvidácie je úplné vyprázdnenie fľaše bez tlaku. Preto znovu pretrepte fľašu, opatrne otvorte ventil zásobníka, najlepšie do nádobu na odpad a odčerpajte zostávajúci tlak. Akonáhle je fľaša úplne vyprázdnená, môže byť pri zamýšľanej perforácii prepichnutá a potom zlikvidovaná s otvoreným ventilom s bežným kovovým šrotom. Kód odpadu (smernica 2008/98 / ES 15 01 04 (Kovové obaly).
Bezpečnostné odporúčania: Pre osoby, ktoré sú už senzibilizované na diizokyanáty, môže manipulácia s týmto produktom spôsobiť alergické reakcie. V prípade astmy, ekzematóznych kožných ochorení alebo kožných problémov sa vyhýbajte kontaktu s výrobkom vrátane kontaktu s pokožkou. Dodržujte bežnú pracovnú hygienu. Noste ochranné okuliare a rukavice. Ďalšie informácie o bezpečnosti a manipulácii s produktom nájdete v Bezpečnostnom liste a pokynoch na predajnom balení.
Skúšobné protokoly: - Odolnosť voči vetru v systéme, protokol o skúške 0399-L-13/1 (BDA, NL) - Odolnosť voči zaťaženiu vetrom v systéme, protokol o skúške 0400-L-13/1 0401-L-13/1 (BDA, NL) -
- Odolnosť voči vetru v systéme, protokol o skúške 0112-L-14/1 (BDA, NL) - Odolnosť proti zaťaženiu vetrom v systéme, protokol o skúške 0113-L-14/1 L-14/1 (BDA, NL) - Odolnosť proti zaťaženiu vetrom v systéme, skúšobný protokol 0208-L-14/1 (BDA, NL)

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky.
V každom prípade odporúčame aplikáciu vopred vyskúšať.