

Izolační nátěr 111 N

- > trvale pružný
- > interiér i exteriér
- > odolný kyselinám



Popis produktu

Neplněný vysoce kvalitní trvale pružný černý rozpouštědlový živičný nátěr s mírným zápachem při zpracování, odolný ředěným kyselinám vyjma oxidujících a louhům do 2% koncentrace.

V interiéru i exteriéru jako ochranný nátěr stavebních konstrukcí, jako izolační nátěr základových konstrukcí proti zemní vlhkosti (nutné min. 3 nátěry), jako penetrační základ před aplikací izolačních živičných stěrek a živičných nátěrů aplikovaných za horka i za studena, k lepení izolačních folií a bitumenových lepenek. Také jako střešní lak k renovaci zvětralých bitumenových pásů (2 vrstvy, 0,25 l / m²) a jako renovační nátěr asfaltových povrchů a izolační nátěr pro septiky a jímky.

Není vhodný pro vnitřní izolace nádrží s pitnou vodou a vodovodního potrubí. Neodolává rozpouštědlům, tukům a olejům.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25l / BLE		16
10l / BLE		42
5l / BLE		72

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Štětce, váleček, kartáč, airless.

Zpracování:

Izolační nátěr 111 N nanášejte neředěný vhodným náradím na pečlivě připravený podklad. Zabraňte vzniku louží. Neprodyšného povrchu bez pórů dosáhnete až po aplikaci 3 – 4 vrstev nátěru. Čekací doba mezi jednotlivými nátěry činí dle povětrnostních podmínek 12 až 24 hodin. Izolační nátěr 111 N lze aplikovat i na

Izolace

mírně vlhký podklad. V tomto případě nátěr „vmasírujte“ do podkladu pomocí kartáče. Vzlínající vlhkost z podkladu může způsobit odlupování nátěru, proto je nutné provést odpovídající opatření (izolaci) i na protilehlé, přímému působení vlhkosti vystavené straně konstrukce. Při aplikaci v interiéru zajistěte odpovídající větrání.

Dodatečné ošetření:

Nátěr chraňte po dobu cca 3 hodin po nanesení před deštěm.

Technické údaje

Hustota	cca 0,89 g/cm ³
Viskozita	65 – 85 s (DIN4)
Spotřeba	penetrace pod bitumenové stěrky cca 0,15 l / m ² penetrace před tavením asf. pásů cca 0,30 l / m ² izolační ochranný nátěr, střešní lak cca 0,25 l / m ² / nátěr (min. 2 vrstvy) oživovací nátěr na asfalt cca 0,15 l / m ²
Přepracovatelnost	po cca 12 – 24 hodinách

Podklad

Vhodné podklady:

Podklad musí být nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Nerovnosti v podkladu, jako spáry ve zdivu, lunkry a kaverny v hloubce do 5mm vyrovnejte pomocí záškrabu. Hlubší nerovnosti vyrovnejte vhodnou reprofilační maltou. Podklad může být matně vlhký. Vhodné na veškeré minerální podklady, také na dřevo a kov.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.

80100, Izolační nátěr 111 N, platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Izolace

- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.