

Základ PU 5 Express



- > rychleschnoucí
- > bez rozpouštědel a vody
- > jako penetrace i parozábrana
- > šetrný k lidskému zdraví - EC1 Plus
- > jednosložkový, připravený k aplikaci



Popis produktu

Hodnotný jednosložkový rychleschnoucí základní nátěr na polyuretanové bázi, bez obsahu vody a rozpouštědel, připravený k okamžité aplikaci. V interiéru pro přípravu normálně až silně nasáklých a pískujících cementových a anhydritových potěrů před lepením lepidla na bázi polyuretanu (PU lepidla) a modifikovaných silanů (MS lepidla), také před kladením dlažeb a aplikací vyrovnávacích hmot.

Vhodný do prostor se zátěží kolečkovým nábytkem. Také jako parozábrana cementových potěrů bez podlahového vytápění s maximální zbytkovou vlhkostí 3,5 CM%. Aplikace na vytápěné potěry možná pouze po řádně provedené nátopné zkoušce, max. zbytková vlhkost 2,5 CM%.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
11 KG / <KKA >	-	42 <KKA>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Malířská štětka, velurový váleček s krátkým chlupem, podlahářská stěrka

Zpracování

Použití jako penetrace:

Základ PU 5 Express protřepete a nanášíte vhodným nářadím (velurový váleček s krátkým chlupem) v tenké vrstvě rovnoměrně na podklad, vyvarujte se vzniku louží. Nanesení nadměrného množství hmoty může vést k jejímu napěnění.

Použití jako parozábrana:

Základ PU 5 Express protřepete a nanášíte vhodným nářadím (velurový váleček, stěrka) v tenké vrstvě rovnoměrně na podklad, vyvarujte se vzniku louží. Doba schnutí první vrstvy je v závislosti na

Podlahy

klimatických podmínkách cca 1 hodina. Poté aplikujte druhou vrstvu opět válečkem nánosem „do kříže“. Doba schnutí cca 12 hodin.

Upozornění: Při aplikaci parozábrany na málo nasákavé lité potěry je nutno dodržet spotřebu min. 250g/m².

Pokud bude následovat lepení dlažby nebo celoplošné vyrovnaní nivelační hmotou, pak čerstvý povrch penetrace zasypte v přebytku suchým křemičitým pískem zrnitosti 0,6 – 1,2 mm. Po vytvrzení přebytečný písek vymeťte/vysajte. Zásyp pískem odpadá, pokud budete v průběhu 48 hodin na podklad opatřený penetrací/parozábranou lepit podlahovou krytinu PU lepidly nebo lepidly na bázi MS polymerů.

Technické údaje

Spotřeba	penetrace: cca 100 - 150 g/m ² dle nasákavosti podkladu parozábrana: cca 300 g/m ² dle nasákavosti podkladu
Doba schnutí	penetrace cca 2 hodiny, parozábrana cca 12 hodin
Teplota zpracování objektu a materiálu	optimálně +15°C až +25°C
Měrná hmotnost	1,2 g/cm ³

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
GEV Emicode EC1-PLUS

Podklad

Vhodné podklady

Běžné stavební minerální podklady
Cementové potěry a betonové podlahy
Anhydritové potěry
Dřevěné podklady
Suché skladby podlah

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, vosků a všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

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.
- 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).
- Produkty na vodní bázi jsou po naředění vodou pouze omezeně skladovatelné. Proto je doporučujeme pokud možno bez prodlení spotřebovat.

60030, Základ PU 5 Express, platné od: 19.09.2025, Martin Býček, Strana 2

- Penetrace musí být před další aplikací řádně zaschnuté/ vytvrzené.

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°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. Zabráňte průvanu!
- Během tuhnutí chráňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chráňte vhodným způsobem před znečištěním.

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

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 smíjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručné 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 nahleďte. Vydaním 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.