

## Polyuretanový krycí nátěr KV 206



- > pro pojižděné plochy
- > odolný žloutnutí
- > otěruvzdorný
- > chemicky odolný



### Popis produktu

Lesklý, dvousložkový, rozpouštědlový, pigmentovaný, UV-odolný, nízkoviskózní vrchní nátěr na bázi polyuretanu. Určený k vytváření odolných vrchních nátěrů především v exteriérech a na pochozích a pojižděných plochách vystavených povětrnostním vlivům, jako jsou parkovací domy, garáže, podchody, atd.

### Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 12 měsíců.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj

Nízkootáčkové el. míchadlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle, mikro lakovací váleček, rakle, gumová stěrka.

#### Míchání

Složka A a složka B se dodávají vždy v odpovídajícím poměru.

K odměření dílčích množství je nutné použít váhu. Složku A důkladně promíchejte pomocí elektrického míchadla s nízkými otáčkami (cca 300 ot./min.), poté přidejte složku B a pokračujte v míchání, dokud nedosáhnete homogenní konzistence bez pruhů (cca 2–3 minuty). Aby se předešlo chybám při míchání a/nebo nesprávnému poměru, musí být namíchaný materiál přelit do čisté, suché nádoby a znovu důkladně promíchán.

#### Zpracování

Naneste po částech na penetrovaný, zapískovaný podklad a pomocí doporučeného nářadí rozetřete po celé ploše.

Jako povrchovou vrstvu naneste rovnoměrně gumovou stěrkou a následně rozetřete válečkem "do kříže".

## Technické údaje

Chemický základ	polyuretan
Hustota	cca 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných těles	cca 85%
Viskozita	cca 1000MPas (A+B)
Lesk	lesklý povrch
Spotřeba	cca 0,5 - 0,9 kg/m <sup>2</sup> v závislosti na hrubosti podkladu
Mísící poměr	Složka A : Složka B = 18,8 : 6,2
Doba zpracování	cca 20 minut při 20°C
Certifikáty/zkušební zprávy/dosažená třída	EN 1504-2
Tvrdoost Shore D	cca 50

## Podklad

### Vhodné podklady

Požadavky na minerální podklady:

Podklad musí být v souladu s požadavky směrnice IBF – průmyslové podlahy z reakčních pryskyřic – suchý, nosný, bez separačních vrstev a částic. Zbytková vlhkost podkladu max. 4 % hm. (měřeno CM přístrojem). Teplota podkladu musí být vyšší než 12 °C a o 3K nad rosným bodem; průměrná přídržnost 1,5 N/mm<sup>2</sup>; nejnižší naměřená hodnota přídržnosti 1,1 N/mm<sup>2</sup>.

## 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).
- Kbelíky/ plechovky s materiálem opatrně otevřete a obsah dobře promíchejte.
- V případě míchání menších množství používejte přesné váhy.
- Po smíchání jednotlivých složek pryskyřice produkt neprodleně zpracujte.
- Pryskyřice na vodní bázi jsou po naředění vodou pouze omezeně skladovatelné. Proto je doporučujeme pokud možno bez prodloužení spotřebovat.
- Penetrace musí být před další aplikací řádně zaschnuté/ vytvrzené.
- Pryskyřice na rozpouštědlové bázi produkují v čerstvém stavu charakteristický zápach.
- Pryskyřičné povrchy jsou při teplotě 20°C pochozí cca po 24 hodinách, mechanicky zatěžovat lze po 3 dnech, po 7 dnech od aplikace jsou pak chemicky odolné.
- V případě zatížení UV zářením, vysokými teplotami a působením určitých chemikálií může dojít na povrchu ke změně barevnosti, resp. ke žloutnutí. Toto však nepředstavuje podstatný vliv na funkčnost materiálu.
- Neupotřebitelné zbytky promíchaných pryskyřic smíchejte s křemičitým pískem. Předejdete tak silnému zahřívání materiálu a případnému vznícení a dýmání.

### 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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!

## Lité povlaky

- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Při aplikaci musí být teplota min. o 3°C vyšší než teplota rosného bodu (tu lze stanovit tabulkově, popř. online).
- Během tuhnutí reakčních materiálů chraňte jejich povrch před znečištěním (hmyz, prach, apod.).
- Při technologické přestávce mezi jednotlivými vrstvami delší než 48 hodin doporučujeme mezibrus.
- V prostorách vystavených UV záření doporučujeme používat produkty odolné žloutnutí.

### Tipy:

- 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.
- V případě aplikace na větší plochy pracujte v dostatečném počtu. Vyhněte se napojování jednotlivých ploch po zavadnutí povrchu.
- Smykové a abrazivní zatížení ploch může způsobit poškození povrchu.

## Bezpečnostní pokyny

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. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. 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](http://www.murexin.com).