

## Těsnicí povlak univerzální WD-1K



- > univerzální stavební hydroizolace
- > pro interiér i exteriér
- > na podlahy, stěny i střechy
- > připravený k použití
- > vhodný na matně vlhké podklady

### Popis produktu

Vysoce kvalitní flexibilní trvale pružná jednosložková hydroizolační stěrka připravená k použití. Bez obsahu silikonu, rozpouštědel, izokyanátů a vody. Určená pro izolace střech, spodní stavby a další běžné izolační práce v interiéru a exteriéru. Vhodná pod různé typy finálních krytin, zejména kamenné koberce, keramické dlažby a obklady, minerální stěrky apod.

Stěrku lze aplikovat na nasákavé podklady (i matně vlhké) a na nenasákavé podklady v interiéru i exteriéru. Rozmanitá oblast použití jako izolace proti vlhkosti vodorovných i svislých ploch - ploché střechy, bazény, terasy, balkony, zásobníky vody, nádrže, studny, velkokapacitní kuchyně, koupelny, apod.

Také jako vzduchové utěsnění okenních rámců a prostupů u nízkoenergetických a pasivních domů pro Blower door test.

#### Balení:

| Obal            | Velkoobchodní obal | Paleta |
|-----------------|--------------------|--------|
| 13kg / KE šedá  |                    | 36     |
| 13 KG / KE bílá |                    | 36     |
| 3kg / KE bílá   |                    | 90     |

#### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců, chraňte před mrazem.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Váleček, štětec, airless zařízení. Náradí po aplikaci očistěte acetonem.

#### Míchání:

Produkt je jednosložkový, připravený k okamžité aplikaci.

#### Zpracování:

Na připravený podklad nanášejte celoplošně vhodným nářadím v rovnoměrné vrstvě. Otevřená doba pro zpracování činí cca 30 až 40 minut.

84511, Těsnicí povlak univerzální WD-1K, platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Izolace

Izolační souvrství musí být mechanicky vyztužené tkaninou NV110.

Nejprve naneste vrstvu stěrky ve spotřebě cca 1,8kg/m<sup>2</sup>. Do čerstvé vrstvy zatlačte výztužnou tkaninu NV 110. Vyvarujte se vzniku bublin a záhybů. Následně aplikujte druhou vrstvu stěrky ve spotřebě cca 0,9kg/m<sup>2</sup> tak, aby tkanina byla celoplošně překryta. Pracujte systémem "čerstvé do čerstvého".

Rohy a kouty je třeba vyztužit prefabrikovanými doplňky NV 110, příp. přířezy tkaniny NV 110.

Jednotlivé pásy výztužné tkaniny ukládejte s přesahem min. 5cm. Na sousedící plochy a vystupující konstrukce proveďte napojení v šířce min. 10cm.

Pro zajištění dokonalého mechanického a chemického napojení následně nanášené vrstvy je třeba tuto vrstvu nanést do 18 hodin od aplikace vrstvy předešlé. Povrch doporučujeme očistit acetonem a nechat důkladně odvětrat. Následně aplikujte ochrannou vrstvu při spotřebě 0,7 kg/m<sup>2</sup> a ihned zasypejte sušeným křemičitým pískem frakce 0,6 - 1,2mm v přebytku.

Pokud dojde k překročení výše uvedené doby, je nutno postupovat v souladu s doporučením v technickém listu výrobku Murexin Polybond Primer PB7.

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem. Nanesené souvrství chraňte během tvrdnutí před mechanickým a chemickým namáháním.

## Technické údaje

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pochůznost         | cca po 8 hodinách                                 |
| chemický základ    | hybridní polymer                                  |
| Hustota            | 1,34 g/cm <sup>3</sup>                            |
| Barva              | světle šedá/ bílá                                 |
| Spotřeba           | cca 2,7 kg/m <sup>2</sup> pro tloušťku vrstvy 2mm |
| Hodnota $\mu$      | cca 660   |
| Tvrdost Shore A    | 45 (28 d)   |
| Chemická odolnost  | viz příloha                                       |
| Otevřená doba      | cca 30 - 40 minut (20°C; 50% RVV)                 |
| Odolný dešti       | cca po 30 minutách po aplikaci (20°C; 50% RVV)    |
| Tloušťka vrstvy    | dle použití, cca 1,8 až 2,4mm                     |
| Doba schnutí       | cca 5 hodin                                       |
| Přepřacovatelnost  | cca po 8 hodinách                                 |
| Teplota zpracování | 0 °C až +35 °C                                    |
| Reakce na oheň     | třída E dle EN 13501-1                            |

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

EC1

**84511, Těsnící povlak univerzální WD-1K, platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 2**

## Podklad

### Vhodné podklady:

Podklad musí být nosný, bez separujících částic a vrstev.

Ostré hrany a vystupující části je třeba před aplikací srazit/ obrousit.

Prohlubně, šterková hnízda a lunkry je třeba vyspravit vhodnou reprofilační maltou Murexin Repol (např. SMF 30).

Před samotnou aplikací doporučujeme povrch přebrousit, vysát a odmastit lihem nebo acetonem.

## Pro perfektní systém

### Systémové produkty:

Tkanina výztužná NV110, Tkanina výztužná NV110 - kout, Tkanina výztužná NV110 - roh, PB 7, WD Speed 5, Metal Primer MP Plus 2

## 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, opačně 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.
- 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

**84511, Těsnící povlak univerzální WD-1K, platné od: 22.03.2021, Bycek Martin, Strana 3**

## Izolace

### Ochrana dýchacích cest:

- v dostatečně větraných prostorách není požadována

### 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 směřjí 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 nahlase. 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).