

# BOLIX N



## VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Zpevňuje podklad
- Pro velmi savé podklady
- Zlepšuje přilnavost k podkladu před aplikací dalších vrstev
- Snižuje prašnost a sjednocuje savost
- Chrání penetrovaný povrch před škodlivým vlivem vlhkosti
- Zabraňuje přenosu nečistot z podkladových vrstev a minimalizuje možnost vzniku skvrn
- Bez rozpouštědel
- Součást systému oprav zateplení vnějších stěn dle Technického doporučení ITB
- Součást zateplovacího systému BOLIX INSIDE THERM
- Splňuje požadavky VOC zohledňující směrnice LEED 2009 a LEED v4
- Výrobek může přispět ke splnění požadavků certifikace BREEAM na kvalitu vzduchu v interiéru
- Neobsahuje fenoly
- Obsah formaldehydů: ≤ 0,001 %

## POUŽITÍ:

BOLIX N je určen k penetraci prašných, savých a/nebo oslabených povrchů stěn, podlah a stropů v interiéru i exteriéru před:

- zhotovením potěrů a podkladů pod podlahy,
- zhotovením keramických a kamenných obkladů,
- tapetováním,
- nanášením akrylátové barvy BOLIX AZ (Complex),
- nanášením barev spadajících do zateplovacího systému BOLIX INSIDE THERM,
- zhotovením cementové samonivelační hmoty BOLIX SN20,
- nanášením vyrovnávacích vrstev (např. BOLIX W),
- instalaci tepelněizolačních desek při zateplování objektů,
- aplikaci hydroizolace BOLIX HYDRO a BOLIX HYDRO-DUO.

Vhodné podklady pro aplikaci:

- Beton,
- Pórobeton,
- Cementové, vápenocementové, sádrové omítky,
- Cementové a anhydritové potěry,
- Sádrokartonové desky,
- Dřevovláknité desky,

## Hlíbková penetrácia

- Povrch minerální omítky BOLIX MP nebo základní (výztužné) vrstvy v systému BOLIX INSIDE THERM,
- Neomítnuté zdivo,
- Povrchové vrstvy kontaktních tepelněizolačních systémů,
- Soudržné malířské nátěry na stěnách a stropěch s dobrou přilnavostí k výše uvedeným podkladům.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Nově zhotovené tenkovrstvé a tradiční omítky lze po uplynutí přiměřené doby zrání natřít základním nátěrem:

Minerální omítky BOLIX MP – min. 14 dní,  
Ostatní tenkovrstvé omítky BOLIX – po zaschnutí omítky,  
Cementově-vápenné a cementové omítky – min. 28 dní,

Podklad by měl být pevný, suchý, očištěný od nepřilnavých nátěrů, jako jsou nečistoty, mastnota, prach, bitumen, řasy a jiné látky snižující přilnavost. Nátěry vápennými a křídovými barvami je nutné odstranit. Sádrové a anhydritové podklady a silné nátěry je nutné přebrousit hrubým brusným papírem, poté důkladně očistit kartáčem a vysát.

### PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Balení obsahuje výrobek připravený k použití. Bezprostředně před použitím je třeba celý obsah balení důkladně promíchat.

### NANÁŠENÍ:

Rovnoměrně naneste štětcem, malířským válečkem nebo postříkem. Vysoce savé podklady je třeba penetrovat 2 - 3krát, přičemž při nanášení první vrstvy je možné přípravek ředit vodou v poměru 1:1 a další vrstvy základního nátěru nanášet bez ředění po zaschnutí předchozí vrstvy.

### REALIZAČNÍ POKYNY A DOPORUČENÍ:

- Nepoužívejte na povrchy vystavené dlouhodobému působení vody, nahromaděného sněhu a podklady, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlínání.
- Před zahájením prací řádně zakryjte všechny prvky, které nejsou určeny k aplikaci penetrace.
- Během aplikace a schnutí hloubkového nátěru chraňte povrchy před přímým slunečním zářením, srážkami a větrem. Na lešení používejte ochranné sítě.
- Hloubkový nátěr nanášejte stříkáním pouze za bezvětří.
- Během a po nanesení základního nátěru větrejte místnosti a zabraňte průvanu, který by způsobil příliš rychlé zaschnutí hloubkového nátěru.
- Nízké teploty, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí hloubkového nátěru.
- Množství penetračního nátěru a aplikační dávka by měly být přizpůsobeny příslušnému podkladu. Příliš velké množství naneseného přípravku může přispět ke „sklovatění“ penetrovaného povrchu.
- Po ukončení práce je třeba umýt nářadí a ruce pod tekoucí vodou, přičemž je třeba mít na paměti, že po zaschnutí penetračního nátěru je čištění obtížné.
- Otevřené balení penetračního nátěru důkladně uzavřete a jeho obsah použijte co nejdříve.



Máte dotazy?



Zavolejte nám:  
+421 911 856 104



Napište nám:

sevice@bolix.cz



Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX®

# BOLIX N

## Hlíbková penetrácia

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Chraňte oči a pokožku. V případě přímého kontaktu s očima je důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

### POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

- Štětec, malířský váleček nebo stříkací pistole s kompresorem

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Technické parametry jsou uvedeny pro teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost 50 (±5)%. Za jiných podmínek se mohou uvedené parametry změnit.

**Teplota okolí a podkladu při nanášení a schnutí:**

od +5°C do +25°C

**Relativní vlhkost vzduchu při nanášení a schnutí:**

do 80%

**Hustota:**

cca 1,00 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

**Barva:**

mléčná, po zaschnutí bezbarvý

**Doba schnutí:**

min. 4 hodiny

**Obsah VOC:**

Limitní hodnota VOC (kat.: A/g/FW) – 30g/l (rok 2010)

Produkt obsahuje max. 30,0 g/l VOC.

**Balení:**

5 kg, 10 kg

**Počet balení na paletě a čistá hmotnost produktu:**

5 kg: 108 / cca 540 kg

10 kg: 44 / cca 440 kg

**Doba použitelnosti:**

12 měsíců – datum uveden na obalu

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 0,10 ÷ 0,50 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba výrobku závisí na struktuře podkladu, jeho savosti a způsobu aplikace penetračního nátěru. Proto se pro určení přesné spotřeby musí provést příslušné zkoušky na daném podkladu.

### SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozeném, původně uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením a mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Vodní akrylátové disperze a modifikátory.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence.



Máte dotazy?



Zavolejte nám:  
+421 911 856 104



Napište nám:

sevice@bolix.cz



Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579