



TECHNICKÝ LIST

RENOGRUND PU RAPID

Rychlá polyuretanová penetrace – zábrana proti zbytkové vlhkosti, bez obsahu rozpouštědel

OBLAST POUŽITÍ:

Jednosložková polyuretanová penetrace bez obsahu rozpouštědel na savé i nesavé podklady, jako jsou betonové stropy, cementové a anhydritové potěry, xylolitový potěr a hořečnatý potěr, stejně jako materiály na bázi dřeva.

RENOGRUND PU RAPID rovněž slouží ke zpevnění povrchu podkladu, jako adhezni můstek na podkladech se zbytky lepidel a, při aplikaci ve dvou vrstvách, i jako zábrana proti zbytkové vlhkosti z betonového podkladu a cementového potěru do max. 4,5 CM-%. Jako zábranu proti vlhkosti nepoužívejte v případech podkladu citlivého na vlhkost, jako např. anhydritový nebo xylolitový potěr.

Při následné aplikaci podlahové stěrkové hmoty čerstvý nátěr penetrace není nutné zasypávat křemičitým pískem a dostačuje penetraci po zaschnutí opatřit systémovou rychleschnoucí penetrací **NIBOGRUND EXPRESS**.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- jednosložkový
- velmi rychlé schnutí
- bez obsahu rozpouštědel a zápachu
- silná přilnavost
- schopnost pronikat hluboko do podkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	polyuretan
Barva	červenohnědá
Viskozita	válečkovatelná a roztíratelná
Specifická váha	1,2 g/cm ³
Teplota při zpracování	nejlépe mezi +15°C až +25°C, teplota podkladu a materiálu nesmí klesnout pod +15°C!
Způsob nanášení	velurovým válečkem
Spotřeba	jako základový nátěr: cca 150 g/m ² jako zábrana proti vlhkosti: cca 250 - 300 g/m ² (aplikace ve dvou krocích s přestávkou 1-2 hodin)
Pochozí	po cca 1 – 2 hodinách. V závislosti na podkladu a klimatu v místnosti.
Možnost dalších prací	cca 1 – 2 hod. po aplikaci. (po zaschnutí předešlého nátěru)
Vhodné pro zatěžování kolečky vozíků a pojízdných křesel DIN (68 131)	ano
Vhodné pro podlahové vytápění	jako základový nátěr: ano – vyžádejte si bližší informace jako zábrana proti vlhkosti: pouze při zbytkové vlhkosti max. 3 CM-% při lepení na teplovodně vytápěné cementové potěry. Dbejte pokynů výrobců podlahového topení.
GISCODE	RU 1
Rozpouštědla, příp. čisticí prostředky	pro nezaschlý materiál SOLVENT 300 , vytvrzený nátěr je již možné odstranit pouze mechanicky
Skladování	v uzavřeném původním obalu, v suchu, chraňte před mrazem
Skladovatelnost	6 měsíců

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být podle DIN 18365 rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku a důkladně vyzrálý. Podklad musí být izolován proti tlakové vodě. Anhydritové lité potěry se předem zabrousí (zrnitost č. 16) a vysají.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Nanášení se provádí velurovým válečkem. Po případné aplikaci ozubenou stěrkou vel. A4 je nezbytné čerstvý materiál zpracovat válečkem, aby bylo dosaženo optimálního spojení s podkladem a došlo k uzavření pórů.

Základový nátěr:

Výrobek se nanáší na podklad velurovým válečkem, přičemž se zamezuje tvorbě kaluží. Po aplikaci ozubenou stěrkou je nutné nanesený materiál roznést válečkem, aby bylo zajištěno důkladné uzavření pórů a optimální navázání výrobku s podkladem. Čerstvý nátěr musí být z důvodu přilnutí stěrkových hmot okamžitě po nanesení v celé ploše zasypán stejným množstvím suchého křemičitého písku **QUARZSAND** (2,5 až 4,0 kg/m²). Povrch podlahy může být vysán a očištěn od písku po 1 až 2 hodinách.

Zábrana proti pronikání zbytkové vlhkosti z podkladu:

Základový nátěr je nutné aplikovat ve dvou krocích. Před další aplikací přípravku musí dojít k zaschnutí předešlého nátěru (1 – 2 hodiny, maximálně 6 hodin). Druhý nátěr se nanáší ve směru kolmém na směr nátěru prvního. Druhý nátěr se v čerstvém stavu zasype suchým křemičitým pískem **QUARZSAND** (2,5 až 4,0 kg/m²).

Alternativně lze posyp křemičitým pískem před aplikací podlahové stěrkové hmoty nahradit použitím systémové rychleschnoucí penetrace **NIBOGRUND EXPRESS, která se nanese na zaschlou penetraci **RENOGRUND PU RAPID**.**

Při očekávaném vysokém zatěžování podlahy (paletové vozíky) nebo předpokládané silné vrstvě stěrkové hmoty je nutné penetraci zasypávat pískem a nepoužívat výše popsaný alternativní postup.

Parkety je možné začít pokládat přímo na zaschlou penetraci (nejpozději do 24 hodin) lepidly **NIBOFLOOR PU 57**, **NIBOFLOOR PK FIX 2S**, **NIBOFLOOR PK PROGRESS** a **NIBOFLOOR PK ELASTIC**.

DODÁVANÉ BALENÍ:

kanystr - 11 kg

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a pokusů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky.