

### Jednosložkový polyuretanový nátěr

# Okumul PU-V schnell

- pro savé i nesavé podklady
- rychleschnoucí
- neobsahuje rozpouštědla ani vodu
- vytváří vrstvu s vysokou kontaktní přilnavostí
- krátká doba schnutí na anhydritových potěrech
- zapsáno na seznamu DGNB Navigator

<sup>1)</sup> u konstrukcí v kontaktu se zemínou nenahrazuje izolaci proti zemní vlhkosti podle DIN EN 18533 a izolace pro vnitřní prostory DIN 18534

### Popis produktu

Jednosložkový přednátěr na bázi polyuretanu, neobsahuje rozpouštědla ani vodu, má velmi nízké emise. Je určen k prvotnímu ošetření savých i nesavých podkladů před prováděním stěrek a lepením podlahových krytin v těchto případech:

- před lepením keramických obkladů a obkladů z přírodního kamene na nosných podkladech
- pro zpevnění labilních, poškozených povrchů potěrů a mazanin
- jako vrstva pro zamezení pronikání vlhkosti <sup>1)</sup> do maximální hodnoty zbytkové vlhkosti 4,0 CM-% na cementových potěrech před pokládkou elastických a textilních krytin a parket
- jako přednátěr před lepením parket lepidly řady **Bakit** a před lepením keramických dlaždic a přírodního kamene lepidlem **Okumul PU-K** nebo **flexibilními maltami Kiesel**.
- jako přednátěr na kritických podkladech, starých stěrkách a vrstvách lepidel (například sulfitový louh, bitumen)
- pro ochranu podkladů citlivých na vlhkost (jako jsou například anhydritové potěry, dřevotřískové desky, OSB desky a prvků suchého potěru na bázi sádry) před vlhkostí shora
- jako přednátěr před následným prováděním stěrek řady **Servoplan** a **Servofix (Servoalpha)** pouze pod textilní a elastické krytiny) ve spojení s přednátěrem **Okatmos® EG 20 / Okatmos® UG 30**.

### Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 365, 18 352, 18 356 a podle současného stavu úrovně techniky.

Podklad se předem ošetří podle platného technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB 8.

### Zpracování

**Okumul PU-V schnell** nechte prohřát na pokojovou teplotu a před použitím dobře protřepejte nebo promíchejte. Přednátěr

nanášejte pomocí velurového válečku nebo válečku z pěnové hmoty v rovnoměrné vrstvě na celou plochu. **Dbejte, aby v ploše nevznikaly louže nebo příliš silná vrstva nátěru.** Každá vrstva musí být zcela vytvrdlá a tvořit tenký, uzavřený film. V zásadě je nutno provádět další nátěry nebo další pracovní kroky během 48 hodin.

#### Použití jako základový nátěr před stěrkováním a lepením krytiny

Na savých podkladech proveďte ihned po vytvrzení první vrstvy nátěru (cca. 50 minut) druhý nátěr **Okumul PU-V schnell**. Na ještě čerstvý nátěr naneste posyp křemičitým pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm nebo po vytvrzení druhé vrstvy nátěru aplikujte jako kontaktní můstek **Okatmos® UG 30 / Okatmos® EG 20**.

Na nesavých podkladech aplikujte pouze jeden nátěr **Okumul PU-V schnell** v kombinaci s posypem křemičitým pískem nebo v kombinaci s **Okatmos® UG 30** popř. **Okatmos® EG 20**.

#### Použití jako vrstva pro zamezení pronikání vlhkosti <sup>1)</sup> na podkladech citlivých na vlhkost

##### Zbytková vlhkost:

2 - 3 CM-% = 2 nátěry

3 - 4 CM-% = 3 nátěry.

Lepení keramických dlažeb nebo dlažeb z přírodního kamene je možné i bez posypu křemičitým pískem za předpokladu, že je provedeno během 48 hodin od provedení přednátěru. Při delší přestávce naneste před lepením podlahové krytiny kontaktní můstek pomocí **Okatmos® UG 30 / Okatmos® EG 20**.

#### Použití jako základový nátěr pro ochranu podkladů citlivých na vlhkost působící shora

Na podkladech, citlivých na vlhkost, například anhydritový potěr naneste jeden nátěr **Okumul PU-V schnell** a po jeho vytvrzení (cca. 50 minut) naneste kontaktní můstek **Okatmos® UG 30 / Okatmos® EG 20**. Kontaktní můstek je mimořádně důležitý zejména v případech, kdy lze při lepení keramických krytin očekávat tloušťku lepidlového lože větší než 5 mm nebo při tloušťce stěrkové vrstvy nad 10 mm.

## Technický list

### Technické údaje

Barva	nahnědlá, průsvitná
Použití	interiér, na stěnách a podlaze
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Doba vytvrzení*	asi 50 minut při lepení parket SMP lepidly Kiesel min. 3 hodiny
Podlahové vytápění	vhodný
GISCODE	RU 1 podle TRGS 610
EMICODE	EC 1 <sup>plus</sup> podle GEV
Skladování	chránit před mrazem, skladovatelnost v originálních uzavřených nádobách 12 měsíců

\* při 20°C a 65% vzdušné vlhkosti, vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

### Důležité upozornění

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití odbornými firmami. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Zvláštní upozornění:

V případě nepříznivých klimatických podmínek v místnosti (nízké teploty a relativní vlhkost vzduchu <sup>1</sup> 40 %) před lepením parket je třeba dodržet delší dobu vytvrzování, a to nejméně 3 hodiny.

Od 24. srpna 2023 musí být před průmyslovým nebo komerčním použitím provedeno odpovídající školení.

### Poznámka

Při nepříznivých mikroklimatických podmínkách v místnosti (nízké teploty a relativní vlhkost vzduchu 40%) je nutno před zahájením lepení parket dodržet prodlouženou dobu pro vytvrzení a to nejméně v délce 3 hodiny.

### Spotřeba

100 - 150 g/m<sup>2</sup> při použití jako přednářč.

300 - 350 g/m<sup>2</sup> při použití jako vrstva pro zamezení pronikání vlhkosti. Spotřeba je závislá na zrnitosti podkladu a použitým nářadí.

### Nářadí

Velurový nebo pěnový váleček.

### Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití **Bakitem RT** nebo etanolem.

### Balení

3 kg plastové kanystry	60070	4015705600703
11 kg plastové kanystry	60077	4015705600772

### Č. výrobku

### EAN

### Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz).

### Stav

30.11.2021