

## Flexibilní jednosložková hydroizolace pro balkony a terasy

### Charakteristika

**HADALAN® FBA 32P** je jednosložková polyuretanová nátěrová pryskyřice s nízkým obsahem rozpouštědel. Po vyzrání utváří vysoce elastickou membránu, která překlenuje trhliny. Má velmi dobrou odolnost proti oděru a je flexibilní i v chladných podmínkách. Materiál má následující vlastnosti:

- S vysokou elasticitou
- Snadno přemostňuje trhliny
- Odolný vůči mechanickému opotřebení
- Odolný světlu a UV záření
- S dlouhodobou životností
- Vysoká přídržnost k většině podkladů

### Použití

**HADALAN® FBA 32P** se používá jako vysoce kvalitní těsnící hydroizolační nátěr na původní i nové minerální a keramické podklady balkonů a teras.

### Oblasti použití:

- Balkony a terasy
- Přístupové ochozy a chodníky
- Beton, cementové potěry, staré dlažby a nátěry
- Na původní dlažby a soudržné podkla

### Specifikace

Balení	plechovka
Velikost balení	7 kg
Množství na paletě	72 ks barvy:
Barvy	
stříbrošedá	RAL 7001
šterkověšedá	RAL 7032
Teplota zpracování	8°C-30°C
Viskozita	cca 40dPas
Možnost dalších nátěrů	6-48 hod
Plné zatížení <sup>1)</sup>	5 dnů
Prodloužení při přetržení <sup>1)</sup>	450%
Maximální přídržnost <sup>1)</sup>	více jak 8N/mm <sup>2</sup>
Odolnost vůči dešti	Po 1 hodině
Skladování	9 měsíců

### Spotřeba

Rovné podklady cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup>Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

## Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný, bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a dělicí vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním a následným vysátím. Obsah zbytkové vlhkosti v podkladu nesmí být vyšší než 4% (měřeno CM metodou). Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Pro přípravu podkladu použijte penetraci **HADALAN® EBG 13E**. Po vyschnutí penetrace naneste uzavírací a vyrovnávací vrstvu **HADALAN® EBG 13E** s plnivem **HADALAN® FGM003 57M** a to min. ve 2 mm vrstvě. Zbytkovou vlhkost v podkladu lze též uzavřít epoxidovou penetrací **HADALAN® EG145 13E**. Povrch musí být před aplikací hydroizolace zcela suchý. Případná vlhkost podkladu bude mít bez použití uzavíracích vrstev za následek tvorbu bublin anebo odlupování. Dilatační a okapové profily musí být osazeny ještě před započítím izolačních prací, tak aby je bylo možné napojit do čerstvé nátěrové hydroizolační hmoty.

## Pracovní postup

Při aplikaci musí být dodržovány příslušné předpisy a pokyny uváděné v technických a bezpečnostních listech.

1. Po namíchání produktu začněte ihned s aplikací a to v kritických místech jako jsou napojení nebo prostupy. Pro aplikaci na šikmé a svislé plochy je nutné použít pro zvýšení stability a hustoty nátěru přísadu **HADALAN® SM 70DD** a to 1-2 l na 3,5 kg **HADALAN® FBA 32P**. Směs důkladně promíchejte.
2. **HADALAN® FBA 32P** natírejte rovnoměrně pomocí mohérového válečku v tloušťce 1 mm.
3. V případě dekorativní povrchové úpravy barevnými chipsy je rovnoměrně rozptýlte do čerstvé aplikovaného povlaku. Provádějte ručně nebo pomocí Chiron ventilátoru.
4. Po době vyschnutí mezi 6 a 48 hod. proveďte finální ochranný nátěr **HADALAN® PUR Top 32P** transparent.
5. Pokud chcete použít jako finální vrstvu dekorativní koberec z přírodních oblázků **HADALAN® MST 89M**, tak musí být provedena nejpozději do 3 dnů po nanesení **HADALAN® FBA 32P**.
6. Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte přípravkem **HADALAN® EPV 38L**. Vyzrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.
7. Pokud nelze následné nátěrové vrstvy aplikovat v souladu s výše uvedenou specifikací, tak je nutné použít základní nátěr **HADALAN® HV Uni 30DD**. Další informace naleznete v příslušném technickém listu.

## Systémové výrobky Hahne

HADALAN® balkonové systémy

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 8 °C až 30 °C.
- **HADALAN® PUR** je reakční pryskyřice, která reaguje s vlhkostí. Z těchto důvodů chraňte materiál do doby dokonalého vyzrání proti vodě. Podklad musí být též zcela vyschlý.
- Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpožďují průběh tvrdnutí.
- Teplota podkladu nesmí klesnout pod 3 °C nad rosným bodem.
- Pro zlepšení protiskluznosti, zejména na površích vystavených vodě, doporučujeme použít **HADALAN® GP 57DD** (viz technický list).
- Pro těsnění podle DIN 18531.5 použijte **HADALAN® DS91 13P** (viz technický list).

## Složení

Polyuretanová pryskyřice, přísady, plniva a pigmenty.

## Bezpečnostní předpisy/doporučení

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se přepravy, hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

## Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

## Výrobce

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Distributor

BAUPROTECT s.r.o.  
Bělehradská 858/23  
120 00 Praha 2  
Czech Republic  
Tel.: +420 732 132 445  
E-Mail: info@bauprotect.cz

Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.hahne.cz](http://www.hahne.cz). Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 5.2021