



## Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, čistý a bez trhlin a zbaven zbytků snižujících přilnavost. Nečistoty, látky snižující přilnavost, oleje, zbytky malty, starý nátěr atd. nutno odstranit brokováním, frézováním nebo pískováním. Zbytková vlhkost podkladu nesmí překročit 4 % hmotnosti. Minimální pevnost podkladových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklad se připraví a uzavře nanesením penetrace **HADALAN® Velo-Base**. Je třeba dodržovat technický list pro **HADALAN® Velo-Base**.

Alternativně lze jako uzavírací a zároveň vyhlazovací vrstvu použít materiál **HADALAN® EBG 13E** v tloušťce vrstvy 2 mm. Materiál lze aplikovat na vlhké povrchy a slouží jako paropropustná vrstva. Následující vrstvu **HADALAN® Velo-Seal** lze aplikovat na zcela zaschlou vrstvu **HADALAN® EBG 13E** bez jakékoli další kontaktní vrstvy (křemičitý písek). Před zahájením nátěrových prací musí být povrch podkladu suchý. Vlhkost podkladu vede k tvorbě puchýřů anebo potíží s přilnavostí. Stávající dilatační spáry musí být připraveny pro nátěrové práce (instalace profilů dilatačních spár atd.).

Ty musí být kompatibilní (slučitelné) s uzavírací (hydroizolační) vrstvou. Podklady z plastu nebo kovu předem ošetřete přípravkem **HADALAN® HV Uni 30DD**.

## Pracovní postup

1. Před smícháním obou složek pryskyřice se pigment **HADALAN® ColourPowder** vmíchá do pryskyřičné složky (složka A) pomocí vhodného míchadla (přibližně 400 ot./min.) s míchacím nástavcem DLX o Ø 90 mm, aby se nátěr obarvil. Poté se celá složka tužidla (složka B) nalije do pryskyřičné složky (složka A) a dokonale promíchá tak, aby byla homogenní. Doba míchání je nejméně 2 minuty. Nedokonale promíchané složky ulpívající na stěně nádoby, na dně a míchadle je nutné otřít a přidat do směsi. Materiál se poté přenesení do čisté nádoby (přelije) a znovu důkladně promíchejte.
2. Po promíchání se nejprve natrou napojovací oblasti, prostupy atd.
3. Poté se **HADALAN® Velo-Seal** rovnoměrně rozetře pomocí speciální 48zubé lišty o tloušťce vrstvy 2 mm.

### Provedení s barevnými chipsy:

Chipsy **HADALAN® ColourChips 89V** se v požadovaném krytí nanáší do čerstvého nátěru **HADALAN® Velo-Seal** ručně nebo speciální stříkací pistolí. Po zaschnutí se povrch uzavře výrobkem **HADALAN® Velo-Flex** v transparentním provedení.

### Povrch s dekorativním kobercem:

Kamenný koberec s pojivem **HADALAN® BM2K 12P** lze nanášet přímo na uzavírací (hydroizolační) vrstvu **HADALAN® Velo-Seal**.

Při použití pojiva **HADALAN LF68 12P** je nezbytné po zaschnutí uzavírací (hydroizolační) vrstvy **HADALAN® Velo-Seal** provést kontaktní vrstvu s **HADALAN® Velo-Base** a přesypem písku **Quartz051 57M**. Mramorovou dekorativní krycí vrstvu lze nanášet po cca 45 minutách. Dekorativní koberec a pojiva aplikujte v souladu s pokyny pro zpracování a technickým listem.

## Pracovní postup

### Obecně:

Vzhledem k rychlé reakční době materiálu je důležité zajistit rychlé zpracování materiálu. Pro aplikaci doporučujeme naplánovat alespoň tři pracovníky. U větších ploch nasadte vhodné více pracovníků. Větší plochy je třeba rozdělit na části. Nástroje je nutné pravidelně čistit pomocí **HADALAN® EPV 38L** nebo měnit. Připravte pouze tolik materiálu, kolik jste schopni zpracovat během doby zpracovatelnosti. Další systémové materiály je možné nanášet nejdéle do 24 hodin po nanesení.

Pokud nelze podle specifikací aplikovat následující nátěr do 48 hod., je nutné použití penetrace **HADALAN® HV Uni 30DD**.

U jednotně barevných povrchů se smí používat pouze celá balení. Použití pouze částečných množství může vést k barevným odchylkám.

## Systémové výrobky Hahne

HADALAN® Velo-Base  
HADALAN® Velo-Flex  
HADALAN® ColourPowder  
HADALAN® ColourChips 89V  
HADALAN® KG 57DD  
HADALAN® MST 89M

### Důležitá upozornění

- Dodržujte teplotu zpracování od + 10 °C do +30 °C
- Chraňte před přímým slunečním zářením.
- Je třeba dodržovat intervaly max. 24 hodin mezi nátěry.
- Vysoké teploty a vysoká vlhkost se zrychlují, nízké teploty a nízká vlhkost zpomalují proces tuhnutí.
- Teplota povrchu při práci musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Materiál rychle zpracujte.
- Zpracování nad dobu zpracovatelnosti mění vzhled povrchu nátěru.
- Používejte pouze materiály z jedné dávky (šarže).
- U nátěrových systémů, které lze aplikovat ručně, mohou zůstat viditelné znaky aplikace. To platí zejména pro světlé pruhy nebo větší souvislé oblasti; v případě potřeby vytvořte vzorovou plochu.
- V zájmu zachování kvality povrchu nátěru doporučujeme použití ošetřovacích prostředků a pravidelné čištění podlah (viz pokyny pro péči o epoxidové pryskyřice HADALAN®).
- Zvýšené abrazivní zatížení vede k vyběleným úsekům na ploše.
- V případě použití mramorového koberce **HADALAN® MST 89M** nebo dekorativních chipsů **HADALAN® ColourChips 89V**, doporučujeme vybrat i vhodnou barvu pigmentu do izolace **HADALAN® Velo-Seal**.

### Složení

Reakční pryskyřice 2K na bázi esteru kyseliny asparagové, funkční plniva, přísady

### Bezpečnostní předpisy/doporučení

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování a manipulaci najdete v aktuálních bezpečnostních listech.

### Likvidace odpadu

Pro všechny systémy platí: Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Zbytky materiálu lze zlikvidovat podle kódu odpadu 08 01 11 (Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

## 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: 11.2021