

Vysokorychlostní transparentní těsnící a flexibilní nátěr

Charakteristika

HADALAN® Velo-Flex je speciální transparentní dvousložková těsnící reakční pryskyřice na bázi esteru kyseliny asparagové v pružném provedení. Díky speciální receptuře reaguje a vytvrzuje obzvláště rychle a umožňuje rychlý postup práce s jinými produkty systému. Materiál má následující vlastnosti:

- Velmi rychlé zrání
- Bez obsahu rozpouštědel
- Transparentní
- UV odolnost
- Flexibilní

Použití

HADALAN® Velo-Flex se používá k utvoření pečetící flexibilní otěruvzdorné a ochranné vrstvy na dekorativních povrchových úpravách, které jsou součástí balkonového systému **HADALAN® Velo**. Dále se může též používat jako pečetící ochranný nátěr i na jiné vhodné podlahové systémy.

Oblasti použití:

- Balkony
- Lodžie
- Altány
- Terasy
- Minerální podklady

Specifikace

Balení	Plechovka
Obsah	3 kg
Složka A	1,75 kg
Složka B	1,25 kg
Poměr mísení	1,4 : 1
Teplota pro zpracování (podklad a vzduch)	10 °C do 30 °C
Teplota materiálu	15 °C do 20 °C
Doba zpracování	15 min
Měrná hmotnost směsi	1,1 kg/l
Barva	transparentní
Úroveň lesku	vysoká
Podíl pevných částic	100 %
Přepřacovatelnost	po cca 3 hod*
Pochozí	po cca 4 hod*
Plně vytvrzení	po cca 4 hod*
Plně zatížitelné	po cca 3 dnech*
Skladování	bez mrazu, 6 měsíců

Spotřeba

Jako nátěr 0,4 - 0,6 kg/m²
Při teplotě vzduchu +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %.

Příprava podkladu

Podklad musí být stabilní, suchý a zbavený nečistot, prachu, zbytků čisticích prostředků nebo jiných separačních látek.

Pro správnou přípravu podkladu dodržujte údaje v technických listech jednotlivých komponentů balkonových systémů **HADALAN® Velo**, **HADALAN® Velo-Base** a **HADALAN® Velo-Seal**.

Pracovní postup

Použití jako pečutí ochranný hydroizolační nátěr:

1. Celá složka tužidla se nalije do pryskyřičné složky. Složky se homogenně promíchají pomocí vhodného míchadla (přibližně 400 otáček za minutu) s míchacím nástavcem DLX. Doba míchání je nejméně 2 minuty. Nedokonale promíchané složky ulpívající na stěně nádoby, na dně a míchadle je nutné otřít a přidat do směsi. Po namíchání materiál přelijte do čisté nádoby a opět důkladně promíchejte.
2. Po promíchání se **HADALAN® Velo-Flex** nanáší rovnoměrně a v dostatečném množství na podklad, který je zpravidla povrchově uzavřen (hydroizolován) materiálem **HADALAN® Velo-Seal**, pomocí polyamidového válečku speciálně určeného pro nátěry podlah nebo pomocí jiného vhodného nástroje.
3. Při požadavku na zvýšenou protiskluznost: Je-li to nutné, lze k hydroizolačnímu přípravku **HADALAN® Velo-Flex** přimíchat přibližně 3 % plastového granulátu **HADALAN® KG 57DD** nebo lze do čerstvé povrchové vrstvy vsypat skelný granulát **HADALAN® GP 57DD**.

Obecná pravidla:

Vzhledem k rychlé reakční době materiálu je důležité zajistit rychlé zpracování materiálu. Pro aplikaci doporučujeme naplánovat alespoň dva pracovníky. U větších ploch nasadte vhodně 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.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® Velo-Base
HADALAN® Velo-Seal
HADALAN® ColourPowder
HADALAN® ColourChips 89V
HADALAN® KG 57DD

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®).

Složení

Reakční pryskyřice 2K na bázi esteru kyseliny asparagové, aditiva

Bezpečnostní předpisy/doporučení

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

Likvidace odpadu

Pro všechny systémy platí: Odpad odvezte 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. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 10.2021