

Technický list č. BL 11

Univerzální penetrace VG 2

Oblasti použití

- Disperzní penetrace pro použití v interiérech.
- K penetraci podkladu před nanášením stěrek.
- K penetraci podkladů jako jsou:
 - Nesavé podklady jako jsou povrchy z obkladových dlaždic a povrchových úprav.
 - Dřevotřískové desky a dřevěné podlahy.
 - Podklady s již nanesenými zbytky lepicích vrstev z disperzních lepidel nebo lepidel z reakční pryskyřice.
 - Savé podklady jako jsou cementové, anhydritové nebo magnisitové potěry.

Vlastnosti produktu

- Připraven k okamžité spotřebě.
- Při nanášení nízký rozstřík.
- Kontrolní barva pomerančová, umožňuje velmi dobrou kontrolu plochy.
- Zabraňuje vzniku bublin a zamezuje odnímání vody ze stěrek při vyrovnání podkladu.
- Ředitelný vodou.
- Označen Modrým andělem díky nízkému obsahu emisních látek (RAL UZ 113).
- Velmi nízký obsah emisních látek GEV – EMICODE EC 1.
- Bez rozpouštědel, podle TRGS 610, Giscode D1.

Údaje pro zpracování

Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi akrylátové disperze, barevných pigmentů, aditiv a konzervačních látek.	
Komponenty	1-komponentní
Konzistence	tekutá
Kontrolní barva	pomerančová
Označení podle předpisu	
Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích a po železnici. (GGVSEB)	není nebezpečný
Hořlavost kapalin (VbF)	nehořlavá kapalina
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	produkt bez povinného označení
Skladování	v suchu a chladnu (nesmí zmraznout)
Skladovatelnost	cca 12 měsíců

Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 50 až 150 ml/m ² (neředěný, dle typu podkladu)
Okolní teplota a teplota podkladu	+10 až +25 °C
Doba vysychání	

Podklad	Ředění vodou pouze u málo savých minerálních podkladů	Doby vysychání**	
		pochozí po	nanášení samonivelačních stěrek po
Betonové podlahy, cementové potěry	neředit *	cca 30 min.	cca 1 hod.
Anhydritové a magnazitové potěry	neředit *	cca 30 min.	nejdříve 6 hod.
Nesavé podklady (např. potěry z litého asfaltu nebo keramické obklady), dřevotřískové a OSB desky, podklady s vodotěsnými zbytky starých lepidel	neředit	cca 60 min.	nejdříve 2 hod.
Dřevěné podlahy broušené nebroušené	neředit neředit, 2× natřít	cca 60 min. 2. nátěr po pochozím 1. nátěru	nejdříve 6 hod. po 2. nátěru

*U málo savých minerálních podkladů lze naředit max. 1:1. Neplatí pro parketářské práce!!!

**Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují tyto časy.

Příprava podkladu

- Platí nařízení podle normy DIN 18 365 nebo DIN 18 356.
- Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný. Mastnoty, nesoudržné povrchy a nečistoty je nutné šetrně seškrábat.
- Cementové potěry nesmějí vykazovat více než 2 %, litý anhydrit či sádrové potěry ne více než 0,5 % obsahu zbytkové vlhkosti (měřeno s CM – přístrojem).
- Případné praskliny se musí utěsnit Opravnou soupravou RRS 47.



Pokyny pro zpracování Univerzální penetrace VG 2

- 1) Obsah před použitím řádně protřepat.
- 2) Následně nanést penetrační nátěr VG 2 (dle podkladu ředěný 1:1 nebo neředěný viz tabulka) plně a rovnoměrně např. jemným porézním válečkem. Při aplikaci Univerzální penetrace VG 2 je nutné zabránit tvorbě louží. Zpracování nástřikem není povoleno.
- 3) Před nanesením stěrky je nutné dodržet dobu pro vysychání penetračního nátěru VG 2.

Důležitá upozornění

- Na velmi savých betonových a cementových podkladech (např. ošetřených kuličkováním) se Univerzální penetrace VG 2 nanáší ve dvou nátěrech ředěná 1:1 vodou (druhý nátěr po vyschnutí první vrstvy).
- Při zvýšené vlhkosti podkladu použít Epoxidový penetrační nátěr VG 7, VG 7 S nebo 1K PU, penetrační nátěr VG 5, popř. kontaktovat technický servis.
- Penetrační nátěr VG 2 není určen jako penetrace na sulfidové louhy a živičná lepidla nebo jejich zbytky, stejně tak i na vodou rozpustná lepidla nebo jejich zbytky. Na tyto plochy je nutné použít epoxidový penetrační nátěr VG 7, VG 7S, nebo PU penetrační nátěr VG 5.
- Nářadí je nutné okamžitě po ukončení prací vyčistit vodou.
- Použití Univerzální penetrace VG 2 pro parketářské práce jako spojovací můstek pod PCI – lepidlo na parkety je popsáno v příslušných technických listech vhodných lepidel.
- **Při smícháním s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39 lze VG 2 použít jako rychlý spojovací, tvarovatelný a vyplňovací penetrační nátěr.** Oblast použití: K vyplnění spár nebo malých výtluků/děr a současněmu napenetrování popř. tenkovrstvému přešpachtlování prkenných

podkladů, podkladů z desek a keramických obkladů před nanášením samonivelační stěrky a následném lepení textilních a PVC krytin. Míchací poměr: Jako míchací poměr pro Opravnou stěrku lehčenou STL 39 Univerzální penetraci VG 2 je 1 díl VG 2 na dva díly vody. Takto promíchané složky se nalijí do čisté míchací nádoby místo záměsové vody a smíchají se bez tvorby hrudek s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39. Zpracování: Smíchaný materiál se nalije na pevný a nosný podklad. Následně rozetře hladítkem do spár a výtluků a rozetře se (do tl. až 1 mm). Je nutné dbát na řádné vyplnění spár a výtluků. Zpracovatelnost je při +23 °C a 50% vlhkosti vzduchu cca 12 minut. Po vyschnutí (cca 40 min.) je možná aplikace samonivelačních hmot např. Stěrky na dřevěné podklady HSP 34.

Balení a skladovatelnost

- 15l kanystr Art. – Nr./EAN – Prüf. 4128/4.
- 5l kanystr Art. – Nr./EAN – Prüf. 4129/1.
- Skladování v suchu a chladnu (nesmí zmrznout).

Bezpečnostní pokyny

Uchovávat z dosahu dětí. Při zpracování vysychání dbát na řádné odvětrání. Vyvarovat se jídla, pití a kouření v průběhu zpracování produktu. Při kontaktu s očima nebo pokožkou je okamžitě omytí vodou. Produkt obsahuje isothiazolinony. Další informace je možno získat z PCI – bezpečnostního listu.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Obchodní a odborné poradenství
Praha, Střední a Severní Čechy
724 212 449
Západní a Jižní Čechy
724 916 820
Východní Čechy
724 532 473
Morava
725 782 026

Produktový manažer
724 269 012
pci-produkty@basf.com

Servis a poradenství na stavbách
Praha, Střední a Severní Čechy
724 940 257
Východní Čechy
725 864 506
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradů. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: duben 2012

Novým vydáním pozbývá staré platnost.