



Flexcolor 4 LVT



Spárovací hmota na luxusní vinylové dílce připravená k okamžitému použití



OBLASTI POUŽITÍ

Spárování LVT („Luxury Vinyl Tiles“) v obytných a komerčních prostorách v interiéru vystavených lehkému provoznímu zatížení.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Flexcolor 4 LVT je spárovací hmota na bázi polymeru ve vodní disperzi, s minerálními plnivy a speciálními přísadami. Dodává se ve formě hotové pasty a díky speciálním reologickým vlastnostem se velmi snadno aplikuje.

Flexcolor 4 LVT tvrdne odparem vody obsažené ve výrobku. Po vytvrzení se stává pružným a má vysokou přídržnost k podkladům a je tak odolný proti vibracím a deformacím stavebních konstrukcí. Díky těmto vlastnostem je zvláště vhodný na spárování LVT.

Flexcolor 4 LVT lze použít pro výplň spár šířky od 2 do 5 mm.

Flexcolor 4 LVT se snadno aplikuje, odstraňuje a čistí z povrchu LVT. Jakmile vyschne, má jednotnou barvu a hladký a kompaktní povrch a díky technologii DropEffect® sníženou nasákavost vody.

Inovativní technologie BioBlock® zamezuje tvorbě mikroorganismů, které způsobují vznik plísní.

Flexcolor 4 LVT není škodlivý pro zdraví zpracovatelů ani konečných uživatelů a je institutem

GEV certifikovaný jako výrobek s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (EMICODE EC1).

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte v exteriéru.
- Nepoužívejte na výplň spár, které budou trvale ponořeny ve vodě.
- Používejte pouze při teplotě mezi +5°C a +35°C.

ZPŮSOB APLIKACE

Výplň spár

Lepidlo použité pro instalaci LVT musí být vyschlé. Spáry určené pro výplň musí být čisté a vyschlé. Před použitím výrobek ručně promíchejte. Speciální gumovou stěrku MAPEI vyplňte spáry výrobkem **Flexcolor 4 LVT**. Nenechávejte žádné mezery ani nerovnosti a vytvořte hladký povrch. Ihned po nanesení odstraňte přebytečnou spárovací hmotu hranou stěrky diagonálně na průběh spár.

Čištění a dokončení

15-20 minut po aplikaci výrobku, v závislosti na teplotě prostředí, a jakmile se na povrchu začne vytvářet tenký film, odstraňte krouživým pohybem vlhkou houbou zbytky spárovací hmoty **Flexcolor 4 LVT** ze spár. Houbu často proplachujte, použijte dvě nádoby s vodou: jednu na odstranění zbytků směsi z houby a druhou s čistou vodou na vypláchnutí

Flexcolor 4 LVT



Aplikace Ultrabondu Eco 4 LVT a lepení LVT s širokými spárami a distančními křížky



Lepení LVT s použitím Ultrabondu Eco 4 LVT



Výplň spár s použitím Flexcoloru 4 LVT

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	hustá pasta
Hustota (g/cm ³):	1,6
EMICODE:	EC1 - velmi nízké emise

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)

Čekací doba před spárováním po nalepení:	24 hodin
Čekací doba před konečnou úpravou:	15-20 minut
Pochůznost:	24-36 hodin
Provozní zatížení:	cca 72 hodin
Přípustná teplota pro zpracování:	od +5°C to +35°C

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti:	dobrá
Odolnost proti stárnutí:	dobrá
Odolnost proti rozpouštědlům, olejům a alkáliím:	střední
Odolnost proti kyselinám:	střední

houby.

Případně zjištěné zbytky výrobku mohou být i po několika hodinách odstraněny vlhkou abrazivní houbou Scotch-Brite®.

Konečné dočištění je možné provést následující den po spárování hadříkem nebo vlhkou houbou Scotch-Brite®, aby se z LVT odstranil zbývající závoj na povrchu LVT. V případě potřeby je možné použít tekutý čistič, jako je **Kerapoxy Cleaner**.

POCHŮZNOST

Podlahy jsou pochůzné po cca 24-36 hodinách.

PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ

Povrchy spárované výrobkem **Flexcolor 4 LVT** lze uvést do provozu po cca 72 hodinách.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na šířce spár a formátu obkladových prvků (viz tabulka na následující straně).

BALENÍ

Flexcolor 4 LVT je k dispozici v 5 kg plastových vědrech.

BARVY

Flexcolor 4 LVT je k dispozici v následujících barvách: 120 (černá), 112 (středně šedá), 130 (jasmínová), 114 (antracit), 134 (hedvábná), 146 (sytě hnědá).

SKLADOVÁNÍ

Flexcolor 4 LVT lze skladovat 12 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Flexcolor 4 LVT není z hlediska platných norem týkajících se zařídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku jsou k dispozici

TABULKA SPOTŘEBY (kg/m²) V ZÁVISLOSTI NA FORMÁTU DLAŽBY/OBKladU A PROFILU SPÁRY

Velikost obkladového prvku (mm)	Šířka spáry (mm)			
	2	3	4	5
300x300x2	0,04	0,06	0,09	0,11
300x600x2	0,32	0,05	0,06	0,08
300x900x2	0,03	0,04	0,06	0,07
450x450x2	0,03	0,04	0,06	0,07
450x900x2	0,02	0,03	0,04	0,05
500x500x2	0,03	0,04	0,05	0,06
600x600x2	0,02	0,03	0,04	0,05
600x900x2	0,02	0,03	0,04	0,04
300x300x2,5	0,05	0,08	0,11	0,13
300x600x2,5	0,04	0,06	0,08	0,10
300x900x2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450x450x2,5	0,04	0,05	0,07	0,09
450x900x2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
500x500x2,5	0,03	0,05	0,06	0,08
600x600x2,5	0,03	0,04	0,05	0,07
600x900x2,5	0,02	0,03	0,04	0,06
100x900x2	0,07	0,11	0,14	0,18
150x900x2	0,05	0,07	0,10	0,12
160x1000x2	0,05	0,07	0,09	0,12
160x1200x2	0,05	0,07	0,09	0,11
180x1200x2	0,04	0,06	0,08	0,10
180x1400x2	0,04	0,06	0,08	0,10
200x1200x2	0,04	0,06	0,07	0,09
220x900x2	0,04	0,05	0,07	0,09
220x1200x2	0,03	0,05	0,07	0,09
250x1200x2	0,03	0,05	0,06	0,08
100x900x2,5	0,09	0,3	0,18	0,22
150x900x2,5	0,06	0,09	0,12	0,16
160x1000x2,5	0,06	0,09	0,12	0,15
160x1200x2,5	0,06	0,09	0,11	0,14
180x1200x2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
180x1400x2,5	0,05	0,08	0,10	0,13
200x1200x2,5	0,05	0,07	0,09	0,12
220x900x2,5	0,05	0,07	0,09	0,11
220x1200x2,5	0,04	0,06	0,09	0,11
250x1200x2,5	0,04	0,06	0,08	0,10

VZOREC PRO VÝPOČET SPOTŘEBY:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

- A = délka obkladu (mm)
- B = šířka obkladu (mm)
- C = tloušťka obkladu (mm)
- D = šířka spáry (mm)



Odstraňování zbytků Flexcoloru 4 LVT z povrchu podlahy houbou



Odstraňování případných zbytků výrobku několik hodin po aplikaci abrazivní houbou Scotch-Brite®



Konečné dočištění povrchu výrobkem Kerapoxy Cleaner

Flexcolor 4 LVT

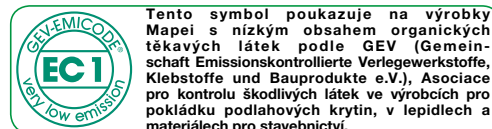
v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ
POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>



Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com



STAVÍME BUDOUCNOST