

VULKEM® QUICK TILE PRIMER

ZÁKLADOVÝ NÁTĚR PRO SYSTÉMY VULKEM® QUICK BALCONY SYSTEM NA KOVOVÉ PODKLADY A DLAŽDICE.

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Vynikající přilnavost ke kovovým podkladům a podkladům z keramických dlaždic.
- Snadno se nanáší.

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Základový nátěr na dlaždice VULKEM® Quick Tile Primer je nízkoviskózní, bezbarvá, tříšložková reaktivní pryskyřice na bázi methyl-methylakrylátu (MMA), aditiva a katalyzátoru VULKEM® Quick Catalyst.

Použití

VULKEM® Quick Tile Primer se používá jako základový nátěr pro zajištění vynikajícího spojení s kovovými podklady (např. železo, hliník, nerezová ocel) a na dlaždicích.

VULKEM® Quick Tile Primer není vhodný pro neželezné těžké kovy a zinek. Musí být používán pouze ve stavu, v jakém byl dodán; neřeďte jej ani nesytě plnivem.

U všech základových nátěrů VULKEM® Quick doporučujeme provést zkoušky polymerizace a adheze na konkrétním podkladu ještě před použitím na staveništi.

Balení

Kovové kbelíky po 20 kg
+ odpovídající množství aditiva.

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické parametry (v tekutém stavu)

Viskozita, 25°C:	100 – 130 mPa*s	DIN 53214
Hustota, 25°C:	0,99 g/cm ³	DIN 51757
Zpracovatelnost, 20°C:	cca 15 min.	
Doba polymerizace při 20°C:	cca 30 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

Technické parametry (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	10,3 N/mm ²	DIN 53455
Prodloužení:	0,62 %	
Modul pružnosti:	1990 N/mm ²	
Hustota při 20°C	1,16 g/cm ³	DIN 53479

Mějte laskavě na paměti, že objektivní srovnání s jinými údaji je možné pouze pokud jsou normy a parametry shodné.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Všechny podklady musí být suché, pevné, tuhé a zbavené prachu, mastnoty a oleje. U kovových podkladů musí být odstraněna původní vrstva před nanášením základového nátěru (např. opálením plamenem). Také volné dlaždice a dlaždice nad dutinami musí být odstraněny. Ocelové podklady musí být upraveny na SA 2,5 (podle DIN 55929).

Mísení

Před použitím musí být VULKEM® Quick Tile Primer pečlivě promíchán tak, aby se dosáhlo rovnoměrného rozptýlení parafínu obsaženého v produktu. Aditivum pro VULKEM® Quick Tile Primer se přidává do základní pryskyřice v množství 0,3 %. Směs základového nátěru se důkladně promíchá společně s katalyzátorem VULKEM® Quick Catalyst (50-ti procentní dibenzoylperoxid) podle níže uvedených pokynů.

Je třeba vzít na vědomí, že množství katalyzátorového prášku, které má být přidáno, závisí na teplotě okolí:

při 30°C přidat 1 % váhy katalyzátoru
při 20°C přidat 2 % váhy katalyzátoru
při 10°C přidat 4 % váhy katalyzátoru
při 0°C přidat 6 % váhy katalyzátoru
pod 0°C přidat 6 % váhy katalyzátoru a navíc přidat urychlovací činidlo VULKEM® Quick Accelerator.

Pro další podrobnosti spojte se prosím s naším oddělením Technických služeb.

Pozn.: Převodní váhy katalyzátoru na objem:
1 cm³ VULKEM® Quick Catalyst váží 0,64 g.
1 g VULKEM® Quick Catalyst = 1,57 cm³.

TECONS

www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz

VULKEM® QUICK TILE PRIMER

Aditivum v množství 0,3 % váhových základového nátěru VULKEM® Quick Tile Primer se přidá do základní pryskyřice VULKEM® Quick Tile Primer

Pozn.: Převod na ml aditiva:

1 g aditiva VULKEM® Quick Tile Primer je 0,83 ml.

Například:

Pryskyřice:	Aditivum:	
1 kg	3 g	2,5 ml
2 kg	6 g	5,0 ml
5 kg	15 g	12,5 ml
10 kg	30 g	25 ml

Nanášení

Poté, co byl přimíchán katalyzátor, základový nátěr se aplikuje natíracím válečkem s krátkým vlasem při spotřebě $\pm 0,25 \text{ kg/m}^2$. Křemenný písek (velikost zrna 0,6 až 1,2 mm nebo 0,3 až 0,8 mm) se rozsype do stále ještě mokrého základového nátěru.

Spotřeba

přibližně $0,3 \text{ kg/m}^2$

Důležitá rada

Základní pryskyřice smíchaná se základovým nátěrem VULKEM® Quick Tile Primer musí být aplikována okamžitě, protože ve smíšeném stavu ji nelze skladovat. Aditivum má proto být přimícháno do základní pryskyřice teprve přímo před použitím.

Skladování

6 měsíců při skladování na chladném a suchém místě v uzavřeném originálním obalu. Aditivum a katalyzátor uchovávejte samostatně. Optimální skladovací teplota je $+15$ až $+20^\circ\text{C}$.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Dodržujte technické informace a údaje uvedené v bezpečnostních listech

TECHNICKÝ SERVIS

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., www.tecons.cz.

ZÁRUKA

Firmy RPM/Belgium N.V., Alteco Technik GmbH ručí za to, že veškeré zboží je prosto jakýchkoli závad a že nahradí materiály, u nichž se prokáže, že jsou vadné. Zde uvedené informace a doporučení jsou výše uvedenými firmami považovány za přesné a spolehlivé.

TECONS

www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz