
Epoxidový uzatvárací gél BIANKA.biz – Gel (technický list ver. 20160927)**Použitie:**

Vodeodolný povrchový náter pre materiály kamienkového koberca BIANKA.biz, vhodný do interiéru aj exteriéru, umývateľný.

Pre ľahké, mierne ťažké až ťažké mechanické zaťaženie.

Príprava a vlastnosti podkladu:

• Podklad musí byť nosný, na povrchu suchý, čistý, zbavený látok ovplyňujúcich priľnavosť (nečistoty, olej, masť, cementové mlieko), dostatočne pevný v tlaku a ťahu.

Nesúdržné častice (zvyšky lepidla, masť a farby odstráňte brúsením, frézovaním alebo otryskaním.

Nesavé, hladké a kovové podklady odmastite a obrúste. Na kovoch najskôr vyskúšajte priľnavosť.

Nesúdržné častice a prach dôkladne povysávajte.

• Teplota podkladu nesmie klesnúť pod +5 °C a byť vyššia ako +30 °C.

• Používaním ochranných pomôcok sa chráňte pred priamym kontaktom vašej pokožky a očí s epoxidovými materiálmi!

• Pri miešaní a aplikácii materiálu používajte ochranné rukavice.

• Pri zasiahnutí očí nechajte oko otvorené, vymývajte minimálne 15 minút vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

• Kontaminovanú pokožku omývajte tečúcou vodou.

• Dôsledným zabezpečením odvetrania sa chráňte pred nadýchaním výparmi.

Spracovanie:

Odporúčame miešať po menších dávkach. Napr.: 1 bal. (1,05 kg A, 0,5 kg B). Obidve zložky premiešame v miešacej nádobe cca. 2 min. pri nízkych otáčkach (cca. 300 ot./min.). Pripravená, zmiešaná zmes sa nechá odstáť cca. 5 – 10 min. pre vytvorenie gélu. (Vytvorenie gélu otestujeme urobením „ryhy“ do hmoty.)

Odstátý gél znovu nemiešame. Hrozí nebezpečenstvo vzniku samovoľnej prudkej exotermickej reakcii a straty vlastností gélu. Hmota sa po vytvorení gélu aplikuje gumenou stierkou do úplného zaplnenia škár. Následne prevalcujeme plochu **velúrovňým** valčekom (prevalcovanie zanesie všetok gél rovnomerne po povrchu kameniva a vytvorí homogénny povrch).

Dôležité upozornenie:

Pred aplikáciou musia mať obe zložky (A a B) materiálu teplotu min. 15 °C. Po aplikácii chrániť materiál po dobu 24 hod. od priameho kontaktu s vodou. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 23 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Tieto informácie a uvedené odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôbiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko – propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov.

Výtlačkom nového technického listu stráca predošlý výtlačok svoju platnosť. Kameň je prírodný materiál a drobné odchýlky sú prirodzené, pre hodnotu užívania nevýznamné a nie sú dôvodom k reklámácii.

Miešací pomer a výdatnosť:

Miešací pomer A:B je 2,1:1. Jedno balenie obsahuje 1,05 kg zložky A a 0,5 kg zložky B. Výdatnosť jedného balenia je pri frakcii kameňa 2/4 mm cca 1,5 – 1,8 m² a pri frakcii kameňa 4/8 mm cca 1,2 – 1,6 m²

Spracovateľnosť a schnutie:

Spracovateľnosť je pri teplote 12 °C cca 30 min, pri teplote 20 °C cca 20 min. Doba schnutia je pri teplote 12 °C cca 36 hod, pri teplote 20 °C cca 24 hod.

Skladovanie a záručná doba:

Skladujte v uzavretých obaloch, v krytých suchých skladoch pri teplote 5 - 25°C oddelene zložky A, B. Záručná doba je 6 mesiacov od dátumu výroby.