

TECHNICKÝ LIST

WATEREPOXY PLASTICOAT (code 827)

Dvousložkový barevný vodouředitelný epoxidový nátěr pro interiér

1. Základní charakteristika:

- ▶ samonivelační, dvousložkový, barevný nátěr na epoxidové bázi pro interiérové použití i pro povrchy se vztlínající vlhkostí (součinitel difúze vodních par: 9 g/m²/24 hod.)
- ▶ vytváří barevnou, bezespárou snadno čistitelnou a bezúdržbovou podlahu, odpovídající všem zdravotnickým předpisům
- ▶ nátěr je odolný vůči kyselinám, alkáliím, olejům, vazelinám, odpadním látkám apod.
- ▶ zabráňuje uvolňování prachu, chrání nosnou podlahu před degradací, zvyšuje její odolnost a trvanlivost
- ▶ odolný vůči mechanickému namáhání, vůči opotřebení oděrem, vůči chemikáliím
- ▶ ideální pro nátěry průmyslových podlah, mozaik, betonů, palub lodí, čističek, vodních nádrží, sil apod.
- ▶ díky samonivelačním vlastnostem se snadno aplikuje pomocí válečků nebo zubových stěrek
- ▶ oblastí použití: potravinářský průmysl, autoservisy, autosalóny, parkoviště, čistírny, čističky, zemědělské objekty, strojírenství, nemocnice, školy apod.
- ▶ dodává se v základních 12 odstínech dle RAL vzorkovnice, další odstíny na zakázku (od 300 kg)

2. Příprava podkladu – aplikační pokyny:

Aplikujte pouze na suché, utěsněné povrchy, prosté od prachu, olejů a mastnot !!

WATEREPOXY PLASTICOAT (827) se snadno aplikuje na téměř všechny pevné stabilní povrchy. Úspěšnost aplikace závisí především na kvalitě a přípravě podkladu.

- ▶ před aplikací musí být podklad upraven broušením, pískováním nebo frézováním v celé ploše
- ▶ odstraňte prach a případné zbytky kvalitním průmyslovým vysavačem nebo čistícím strojem
- ▶ proveďte penetrační nátěr dvousložkovým materiálem POLAT WATEREPOXY PRIMER (826) ve 2-3 vrstvách – spotřeba 200-400 g/m², podle kvality a nasákavosti podkladu – do nasycení podkladu
- ▶ další den, po zaschnutí penetračního nátěru, dobře promíchejte společně složky A a B materiálu WATEREPOXY PLASTICOAT (827) nejlépe ve strojním mixéru o 300-600 ot./min. Směs naředte 6-6,5% vodou
- ▶ připravenou směs nalijte na podlahu a roztírejte zubovou stěrkou nebo speciálním válečkem v požadované tloušťce, nebo přímo natírejte válečkem na stěnu
- ▶ odstraňte všechny vzduchové bubliny pomocí speciálního jehlového válečku
- ▶ Pozor: zpracovatelnost směsi je cca 20 minut, poté začíná směs polymerizovat !
- ▶ pro zhotovení protiskluzné úpravy, doporučujeme posypat podlahu (před vytvrzením) suchým, křemičitým pískem 0,4-0,8 mm, v závislosti na požadované drsnosti. V tomto případě musí být povrch opatřen ještě jedním krycím nátěrem WATEREPOXY PLASTICOAT (827), pro fixaci písku, možné následné snadné čištění a chemické utěsnění protiskluzného povrchu. Spotřeba 0,8 – 1,0 kg/m².

Aplikační nářadí – speciální gumové jehličkové válečky (podle tloušťky vrstvy), jehlové odvzdušňovací válečky

<u>Spotřeba</u> -	0,5-0,8 kg/m ²	pro nátěr na stěnu
	1,0 kg/m ²	pro silnovrstvý podlahový nátěr

Pro lité podlahy o větší tloušťce než 2 mm použijte raději materiál POLAT WATEREPOXY HIGH RESISTANT FLOOR (828)!!

POZOR: Aplikace musí být prováděna v dobře větraných prostorách! Při práci používejte ochranné rukavice! Vyvarujte se styku materiálu s pokožkou a očima. Při potřísnění musí být okamžitě postižené místo omyto mýdlem a opláchnuto dostatečným množstvím vody.

3. Základní technická data:

vzhled:	polokapalný
hustota pryskyřice (při 20° C):	1,8 g/cm ³
hořlavost:	nehořlavý
barevný odstín:	12 základních odstínů (RAL 1003, 1013, 3016, 5015, 5024, 6001, 6018, 6028, 7035, 7036, 8023, 9018) další na zakázku (min. 300 kg)
aplikační teplota:	12 – 35° C
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 20° C
přilnavost:	nejlepší přilnavost je na betonové povrchy, nebo stabilní ocelové či dřevěné povrchy. Přilnavost k betonu je vyšší než jeho vlastní soudržnost.
zpracovatelnost:	cca 20 minut při 20° C
doba vytvrzení (při 25° C):	běžné užívání po 2 dnech, plné vytvrzení pro těžké zatížení po 8 dnech
skladování:	6 měsíců - v suchu při minimální teplotě +5° C
balení:	20 kg (2 plechovky)

Vyrobeno v **Řecku** (EU).

4. Obecné: Neylěvejte zbytky barev a laků do kanalizace.
Po otevření obalu obsah co nejdříve zpracujte.
Zajistěte, aby prázdné obaly byly recyklovány podle platných norem.

Údaje uvedené v tomto technickém listě odpovídají našim nejnovějším technickým údajům a nejlepším zkušenostem. Nemohou však být závazné při rozdílných podmínkách při zpracování.