

**Základní popis a použití:**

Charakteristika	dvoukomponentní bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi
Popis	povrchová úprava podlahy na bázi barevných epoxidových pryskyřic a případně speciálních aditiv se samonivelační efektem
Hlavní přednosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"><li>osobitý a jedinečný design, vysoký estetický vzhled</li><li>vysoká odolnost mechanickému namáhání (tlak, rázy, povrchové opotřebení)</li><li>vysoká odolnost chemikáliím (saponáty, ropné látky, kyseliny a louhy, žíraviny, rozpouštědla apod.)</li><li>bezspárý povrch vytváří vodotěsnou povrchovou úpravu</li><li>při poškození jednoduché a rychlé lokální opravy</li><li>velmi snadná údržba, čištění a možnost dekontaminace</li></ul>
Ostatní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>lesklý vzhled s možností matné nebo protiskluzové úpravy</li><li>možnost dalších povrchových úprav (efektní pigmenty, chipsy apod.)</li><li>dobrá odolnost zvýšeným teplotám</li><li>velmi dobrá přilnavost k různým podkladům (beton, potěr, anhydrit, dlažba)</li><li>vnitřní použití</li></ul>
Použití	<ul style="list-style-type: none"><li>výstavní prostory</li><li>komerční prostory (kanceláře, jednací místnosti, chody, sociální zařízení)</li><li>společenské prostory a střediska</li><li>prodejny a prodejní sklady, skladovací haly</li><li>obytné a užitné prostory rodinných a činžovních domů, garáže</li><li>nejrůznější zdravotnická zařízení (snadná a dobrá údržba, dezinfikovatelnost)</li><li>potravinářské provozy, výroby drobných provozoven</li><li>s protiskluznou úpravou je vhodná i do mokrých či mastných provozů</li></ul>

**Technické údaje pro aplikaci a užití:**

Podklad	<ul style="list-style-type: none"><li>vyzrálý, s vlhkostí max. 4% r.v., nový podklad většinou stáří více jak 28 dní</li><li>s pevností alespoň 20 MPa, betonový (cementový) potěr, anhydrit, dlažba</li><li>podklad musí mít dostatečnou soudržnost, bez prachu, mastnoty atd.</li><li>otryskaný, ofrézovaný nebo přebroušený povrch</li><li>v případě, že povrch vykazuje nerovnosti (rovinnost dle DIN 18202) nebo výtlučky, je nutné vzhledem k celkové výšce nanášeného materiálu před započítáním prací povrch srovnat sanační maltou (např. Multicret Mono+, Multifix Rapide, Groutex Pac) nebo jej celkově srovnat samonivelační podrovnávkou</li><li>praskliny a divoké smršťovací trhliny je nutné před aplikací sanovat, jinak může dojít ke snížení povrchové pevnosti případně k jejich přenesení do nového povrchu</li></ul>
Teplotní podmínky aplikace	<ul style="list-style-type: none"><li>optimální pracovní teplota je kolem 20 °C</li><li>minimální a maximální teplota pro zpracování: 10 °C, více než 30 °C</li></ul>
Údržba	<ul style="list-style-type: none"><li>suchým nebo vlhkým způsobem, ručně nebo strojově i s použitím čisticích prostředků</li></ul>

**Technické parametry výrobku:**

Barevnost	<ul style="list-style-type: none"><li>z pigmentů dle barevníku RAL s drobnou odchylkou danou technologií</li><li>vzhledem k ručnímu zpracování nelze dosáhnout pravidelnosti tvarů</li></ul>
Aplikační tloušťka	2-3 mm
Doba zpracovatelnosti	15-20 minut (závisí na okolní teplotě, teplotě směsi)
Počátek / konec tuhnutí	závisí na okolní teplotě, teplotě směsi a podkladu
Zatížitelnost	(uvedené hodnoty jsou vztaženy k okolní teplotě 20 °C po celou dobu zrání, jinak se adekvátně prodlužují) <ul style="list-style-type: none"><li>mechanická: pochůznost po 24-36 hod. od ukončení prací, zatížitelnost po 7 dnech</li><li>chemická: po 7 dnech (včetně vody a saponátů)</li></ul>
Odolnost	<ul style="list-style-type: none"><li>viz základní popis</li></ul>

**Závěrečné informace:**

- Technické parametry a údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z nejrůznějších zkoušek a testů v laboratořích nebo na stavbách. Další informace nebo podrobnější údaje jsou k dispozici v sídle dodavatele nebo u výrobce.
- Dodávky materiálu se řídí obchodními podmínkami prodávajícího, které jsou k dispozici na na internetových stránkách nebo v sídle firmy.