

Bronya Light

Tepelně izolační nátěr Bronya Light je inovativní materiál pro stavební a dokončovací práce, navržený pro tepelnou a zvukovou izolaci vnitřních a vnějších povrchů betonu, cihel, cementových omítek, sádrokartonových bloků a dlaždic, plynového a pěnového betonu, sádrokartonových desek, vláknocementových desek atd. Má podobné tepelně izolační vlastnosti jako hlavní řada, ale kromě vysoce kvalitních mikrosféry obsahuje vysoko porézní nano gel, který má tepelně izolační a tlumicí (zvukově izolační) vlastnosti. Ve srovnání se všemi známými tradičními tmely je charakteristickou vlastností tepelně a zvukově izolačního nátěru Bronya Light to, že kromě svého hlavního účelu – vyrovnání povrchu základny - působí jako tepelně a zvukově izolační nátěr, a zabraňuje tak tvorbě kondenzátu a plísní. Bronya Light není toxická, neobsahuje škodlivé výpary a je zcela bezpečná pro alergiky, což potvrzuje závěr hygienicko-epidemiologického posouzení. Tepelně izolační nátěr Bronya Light má vysokou adhezi, paropropustnost, odolnost vůči povětrnostním vlivům a vysokou trvanlivost. Použití tepelně izolačního nátěru Bronya Light v provozních zařízeních a dílnách může zlepšit energetickou účinnost podniku a snížit náklady na vytápění nebo chlazení místnosti, což sníží provozní náklady alepší pracovní podmínky. Je možné ho použít i na zařízeních v námořní navigaci.

Použití:

Tepelná izolace fasád během nové výstavby, rekonstrukce a obnovy.

Tepelná izolace vnitřních povrchů ohraničujících konstrukcí obytných a průmyslových prostor.

Izolace střeš budov, střeš kovových stodol a garáží, podkrovních podlaží.

Tepelná izolace okenních a dveřních ostění, lodžií, balkonů, vystupujících částí kovových a betonových konstrukcí, konců monolitických podlah, tepelná izolace spojů panelů, podlah na systému teplých podlah; eliminace "studených mostů".

Schopnost provádět keramickou vrstvu a izolační práce současně.

Zbavení se kondenzace a plísní.

Možnost aplikace libovolné dekorativní vrstvy na vrcholu teplé omítky.

Snížení nákladů na klimatizaci.

Předcházení mrazu a kondenzaci zevnitř střechy.

Možnost práce na objektech uvedených do provozu.

Specifikace:

Základní složení: Vodní akrylátový izolační nátěr, akryl, inhibitor koroze, silikon-organický, Nitril-akrylová aditiva.

Samonivelační nad neželeznými materiály: (nerezová ocel a hliník). Primární nátěr je vyžadován pro uhlíkově ocelové substráty.

Konkrétní teplota aplikace: 21 °C - 54 °C

Obsah VOC: 7,6 g/l

Míchání barvy s jinými odstíny se nedoporučuje.

Doporučené podmínky podkladu:

Příprava povrchu: Povrch by měl být suchý a zbavený cizích látek.

Železné povrchy: Před aplikací Bronya Light je nutné použít základní nátěr. Vzhledem k tomu, že je nátěr na bázi vody, je důležité mít ochrannou hranici, aby se předešlo rychlé korozi.

Neželezné povrchy: Nátěr lze aplikovat přímo na neželezné povrchy. Povrch by měl být čistý a zbavený jakéhokoliv oleje, nečistot nebo jiných cizích látek.

Vybavení pro aplikaci:

Poměr čerpadla: 33:1 nebo vyšší

Průtok: 1,5 gpm (5,7 lpm) nebo větší

Hadice: 3/8" nebo větší s ne více než 3 stopy 1/4" hadice. Pro délky nad 50 stop se doporučuje 1/2" hadice.

Velikost trysky: 0,017" (pro těsná místa), 0,019–0,023" (Normální)

Čištění a Bezpečnost:

Pro čištění vybavení použijte mýdlo a vodu.

Doporučuje se použití polomasky s filtry na amoniak nebo lepší. Doporučuje se ochrana očí.

Pro práci v uzavřených prostorech doporučujeme ventilaci.

Skladování:

Neskladujte tekutý nátěr v mrazových podmínkách. Nátěr by měl být skladován při teplotě mezi 15 °C až 32°C.

Jedná se o příspěvek zveřejněný na našem webu. Upozorňujeme, že uvedená data jsou platná k datu publikace a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Ujišťujeme vás, že všechny naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality společnosti BHT BIO Technology, SE. Nejsme však zodpovědní za pokrytí, výkon nebo zranění způsobené použitím našich výrobků. V případě zodpovědnosti je naše odpovědnost omezena pouze na výměnu výrobků. Veškerá uvedená loga jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

<https://nanoizol.cz/cz>