

## Bronya Classic

Bronya Classic je ultra-tenký kapalný keramický tepelně izolační materiál, který lze aplikovat ve vrstvách tloušťky od 0,5 mm do 1 mm najednou (v závislosti na způsobu aplikace) a má vysokou paropropustnost jako kvalitní termoizolační barva. Bronya Classic je odolná proti povětrnostním vlivům vysoko viskózní kompozice, speciálně navržena pro tepelnou izolaci vertikálních povrchů. Nátěr aplikovaný na zeď zevnitř nebo zvenčí tvoří jednotný hladký povrch, udržuje teplo v celé místnosti, což má pozitivní vliv na klima. Bronya Classic odráží až 80 % viditelného slunečního a infračerveného záření. To vede ke významnému snížení zahřívání interiéru v létě, nákladů na klimatizaci a v chladném počasí může snížit tepelné ztráty až o 30 %. Tepelně izolační nátěr Bronya Classic je odolný materiál s vysokou adhezí na jakýkoliv stavební materiál, spolu s dobrou paropropustností má hydrofobní (odpudivé vůči vodě) vlastnosti. Kapalným keramickým tepelným izolátorem Bronya Classic je používán pro tepelnou izolaci omítnutých, betonových, cihlových, dřevěných a jiných povrchů stavební fasády a konstrukcí pro venkovní a vnitřní práce. Keramický tepelný izolátor Bronya Classic lze pokrýt na vrchu akrylátovou barvou vodní disperze, tapetování je povoleno. Barvení fasády Bronya je dovoleno míchat s jinou barvou jen s přesným dodržováním našeho technického plánu a podle našich doporučení pro výběr barvicí pasty a technických detailů.

## Vlastnosti:

Izolace stěn jak zvenku, tak i zevnitř.

Udržuje objem užité plochy (s tepelnou izolací stěn zevnitř).

Nepřidává zátěž na konstrukci budovy.

Izoluje fasády s komplexními architektonickými řešeními (včetně rekonstrukčních prací).

Zvyšuje tepelný komfort v místnosti.

Snížení nákladů a času na stavební práce.

Vykající tepelná izolace při tenké vrstvě.

Vynikající jedinečná ochrana.

Zabraňuje korozi pod izolací. (CUI)

Poskytuje ochranu před kondenzací.

Poskytuje možnost kontroly bez odstranění.

Rychletvrdnoucí

Nízký obsah VOC

Nejvyšší objemový podíl pevných látek na trhu v oblasti izolačních nátěrů.

Jednoduché nanášení na nepravidelné povrchy.

## Specifikace:

**Složení:** Keramické duté mikrokuličky, polyakrylamid, thiokyanat amonný, křemík, 3,7-dimethylokta-2,6-diennitril

**Základní složení:** Vodní akrylátový izolační nátěr hladkého povrchu

**Samonivelační nad neželeznými materiály:** (nerezová ocel a hliník). Primární nátěr je vyžadován pro uhlíkové 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 Classic 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 použití)

**Tlak:** Minimálně 3000 PSI

## Podmínky aplikace:

**Povrchové teploty:** Pro aplikaci by měly být teploty povrchu vyšší než 15°C. Nižší povrchové teploty prodlouží dobu schnutí.

**Aplikace v chladu:** Pro teploty (povrchové nebo okolní – podle toho, které jsou nižší) se doporučuje počáteční lepicí nátěr o tloušťce 0,25 mm nebo 250 mikronů. Tento nátěr pomůže eliminovat sklon ke stékání u vertikálních stěn. Lepicí nátěr by měl být suchý na dotek před dalším průchodem. Typická tloušťka nátěru by neměla přesáhnout 20–22 mil

## Odolnost:

Odolnost proti teplotám až +200° C.

Odolnost proti statickému účinku vody při 20 °C po dobu 24 hodin.

Přilnavost nátěru.

## 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.

## Odolnost:

Odolnost proti teplotám až +200° C.

Odolnost proti statickému účinku vody při 20 °C po dobu 24 hodin.

Přilnavost nátěru.



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>