

TEPLÁ BARVA se používá jako nátěr na zvýšení povrchové teploty na omítkách či betonových površích v interiéru. Díky plnivům s termoreflexními vlastnostmi pomáhá nátěr zásadně zmírnit či úplně odstranit tepelné mosty (typicky v rozích místností). V místech ošetřených TEPLOU BARVOU nedochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti, stěny zde nebudou vlhnout, a tudíž nebudou ani vznikat a růst plísně. Pro eliminaci tepelných mostů se TEPLÁ BARVA aplikuje pouze v místech, která jsou chladnější, případně s mírným přesahem. Dlouhodobě tak zabráníme srážení vlhkosti, neboť dojde k rovnoměrnému rozložení teplot v ploše. Nátěr je bílé barvy, s vysokou kryvostí. Barvu je možné tónovat přidáním pigmentů (např. BARVIČ) nebo přetřít vhodnou barvou odolnou proti oděru za mokra, účinnost tepelné reflexní funkce nátěru se tímto nijak nesníží.

TEPLÁ BARVA není vhodná na stěny, do nichž proniká vlhkost v důsledku nefunkční nebo neexistující vodorovné izolace. V takovém případě proveďte dodatečnou hydroizolaci zdíva naším systémem sanace vlhkého zdíva (injektáž – sanační omítky).

TEPLÁ BARVA je vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, speciálního termoreflexního plniva a dalších plniv a aditiv. Barva je omyvatelná a paropropustná.

- pro zvýšení povrchové teploty a vyšší tepelný komfort
- termoreflexní funkce
- při lokální aplikaci odstraňuje tepelné mosty
- proti vlhnutí chladných míst na stěnách, kde kondenzuje vzdušná vlhkost, tak zabrání vzniku plísní
- tónovatelná
- omyvatelná
- vysoká krycí schopnost

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad je nutné očistit a odmastit, staré (původní) nátěry je lepší odstranit. Na vyrovnávání vnitřních povrchů stěn a stropů je možno použít materiál STĚNUSPRAV, barvu nanášíme až po úplném vyvrátní podkladu. Pokud je podklad napadený plísní, je nutné ji za mokra odstranit a stěny ošetřit vhodným (bezchlórovým) likvidačním prostředkem proti plísním. Silně savé podklady je nutné napenetrovat přípravkem HLUBOŇ.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

TEPLÁ BARVA je jednosložková a je dodávána v optimální hustotě pro aplikaci, její příprava spočívá pouze v promíslení vhodným ručním míchadlem, případně vrtulovým pomaloběžným elektrickým míchadlem. Neředit!

POUŽITÍ

TEPLÁ BARVA se nanáší malířskou štětkou, širokým štětcem nebo válečkem minimálně ve dvou vrstvách. Druhý nátěr se provádí až po zaschnutí předchozí vrstvy, tj. po 4–8 h. v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Čím více vrstev se nanese, tím lepší budou tepelné reflexní vlastnosti. V případě potřeby lze poslední vrstvu nátěru po zaschnutí přetřít vhodnou barvou odolnou proti oděru za mokra. Nátěr získá definitivní vlastnosti po úplném proschnutí (za cca 24 h). Použité nářadí omyjte ihned po práci vlažnou vodou.

DALŠÍ PRÁCE

TEPLÁ BARVA je bílá, v případě potřeby přetření jiným barevným nátěrem, zvolte vhodnou barvu s odolností proti oděru za mokra.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
barva	bílá
hodnota pH	8–10
hustota	900–1050 kg/m³
měrná spotřeba	0,3–0,4 kg/m² (2 vrstvy), dle savosti podkladu
obsah sušiny	min. 55 %
skladování	v originálním dobře uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C, nesmí zmraznout
zasychání	40 až 150 min. (stupeň 1, stupeň 5)



Jednotky balení

balení	v kartonu
1 kg	

Vydáno 25. 7. 2024, revidováno 3. 12. 2024.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.