

## Technický list – interiérová barva objektová – IBO

- Popis:** ekologická rychleschnoucí malířská barva bez obsahu rozpouštědel s matným vzhledem.
- Složení:** nátěrová hmota je připravena na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru, plniv, vody, konzervačních prostředků a speciálních aditiv.
- Odstín:** základní odstín bílý, barevné odstíny možno tónovat malířskými pastami.
- Použití:** univerzální přípravek je určen k dekorativní úpravě veškerých běžných ploch stěn a stropů v interiéru. Barva není určena na plochy pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.
- Příprava podkladu:** podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částic, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Povrch napadený plísní je nutno před malováním dezinfikovat ( např. SAVEM ). Nová omítka a ostatní podklady na bázi hydraulických pojiv musí být dostatečně vyzrálé - min. 1 měsíc. Před aplikací prvního nátěru se doporučuje provést penetraci základním nátěrem HP – hloubková penetrace, popř. PP – povrchová penetrace. Všechny plochy, které se nebudou natírat důkladně zakrýt fólií.
- Ředění:** vodou max. 10 %.
- Zpracování:** malířská barva se nanáší pomocí štětce, válečku a nebo stříkáním stejnoměrně a celoplošně a bez přerušení ve dvou vrstvách od jednoho okraje ke druhému. Před nanášením další vrstvy je nutné dodržet technolog. přestávku min. 4 - 6 hod. Bezprostředně před aplikací se barva důkladně promíchá pomaluběžným míchadlem, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do barvy. Teplota podkladu a prostředí by neměla klesnout pod + 5° C a přesáhnout + 30° C a relat. vlhkost vzduchu by měla být do 80 %. Po ukončení práce je nutné ihned umýt nářadí vodou.
- Teplota pro zpracování:** min. + 5°C až + 30°C.
- Technologická přestávka ( schnutí ):** zaschlé na dotyk za cca 1 hod, zaschlé pro nanášení další povrchové úpravy za cca 6 hod ( při teplotě vzduchu + 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % ).
- Bezpečnost práce:** při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje IBO zdraví. Může mít však dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle nebo ochranný štít. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení neodkladně vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vlažné vody. Pokud dráždění očí nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypijte asi 0,5 litru vody a vyhledejte rovněž lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!  
Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ( chemický zákon ) a dle nařízení ( ES ) č. 1272/2008 ( směrnice 1999/45/ES ).
- Ochrana životního prostředí:** Zamezte úniku do kanalizace a povrchové a spodní vody. Při úniku zachyťte vyteklou hmotu do vhodného absorpčního prostředku ( písek, piliny, zemina ). Dojde-li k úniku do životního prostředí ve větším množství informujte příslušné úřady ( policie, hasiči, odbor životního prostředí ).

<b>Balení:</b>	5 l,15 l a 40 kg plastový kbelík.
<b>Spotřeba:</b>	cca 320 g/m <sup>2</sup> ve 2 vrstvách ( záleží na savosti a hrubosti podkladu ).
<b>Skladování:</b>	min. 18 měsíců od data výroby ( viz údaj na obalu ), v původních uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do + 25°C na místech chráněných před přímým slunečním svitem. Výrobek nesmí zmrznout! Skladovat mimo dosah dětí.
<b>Likvidace obalu:</b>	po vymytí jsou plastové obaly recyklovatelné. Zbytky barvy nevylévejte do kanalizace, ale smíchejte je s cementem a po zatvrdnutí uložte na skládku stavebního nebo komunálního odpadu.
<b>Kód odpadu:</b>	08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. 15 01 02 Plastové obaly.
<b>Kvalita:</b>	průběžná kontrola firemní laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.
<b>Požárně technická charakteristika:</b>	výrobek není hořlavá látka ve smyslu ČSN 650201.
<b>Schválení:</b>	výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.
<b>Technické údaje:</b>	
sušina:	min. 71 % hmot.
pH:	cca 8,5
viskozita ( Brookfield S6/50):	11 000 – 11 500 mPas
specifická hmotnost:	cca 1,77 g/cm <sup>3</sup>
stupeň lesku:	matný
odolnost proti otěru za mokra:	třída 5
kryvost:	třída 2
bělost:	min. 96 % ( souřadnice L )
přídržnost k podkladu ( mřížková zk. ):	stupeň 3
přídržnou k podkladu ( odtrhová zk. ):	nestanoveno
difúze vodních par ( hodnota s <sub>d</sub> ):	cca 0,1 m
emise VOC:	není relevantní
obsah VOC:	0 g/l