



Interiérové
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Název výrobku:

AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO

Zařazení výrobku:

barvy na dřevo

Stručný popis výrobku:

základní vodou ředitelná barva na dřevo

Použití: pro základní vnitřní i venkovní nátěry dřeva, dřevotřískových desek, plotů, podhledů, truhlářských výrobků apod. Barva je vhodná jako základní nátěr pod akrylátové vodou ředitelné nátěrové hmoty.

Splňuje požadavky pro používání v interiérech staveb a současně pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Barva není určena pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Není určena pro nátěry vnitřků zásobníků na vodu, bazénů apod.

Odstín: 0100 – bílý

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: štětcem (pro vodou ředitelné barvy), válečkem (lakovacím polyesterovým válečkem s hustým potahem, s nízkou výškou plyše cca 4mm), stříkáním včetně AIRLESS, AIRMIX a HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Doporučené objemové ředění:

0 - 7 % obj. natírání štětcem, válečkem
0 - 10 % obj. stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP
3 - 14 % obj. vzduchové stříkání

Doporučené hmotnostní ředění:

0 - 5 % hm. natírání štětcem, válečkem
0 - 7 % hm. stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2 - 10 % hm. vzduchové stříkání

Vydatnost: 6 - 8 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: soudržný, suchý, bez mechanických nečistot, nemastný, vybroušený, případně zatmelený. Dřevo zbavené starých nátěrů či nové dřevo je při použití v exteriéru předem nutné ošetřit přípravkem pro ochranu před dřevokazným hmyzem, houbami a plísňemi. Pro použití v interiéru je toto ošetření doporučeno.

Natíraný výrobek musí být správně konstrukčně navržen tak, aby bylo minimalizováno pronikání vody, tzn. veškeré spoje, spáry apod. musí být dodatečně ošetřeny vhodným tmelem, okna musí být řádně odvodněna, okapničky musí být kovové nebo z jiného vhodného materiálu a utěsněné tmelem. Dřevěné prvky vystavené povětrnosti musí být opatřeny nátěrem v celé své ploše, tak aby bylo zamezeno nasáknutí vody do dřeva. Doporučuje se, aby vlhkost natíraného dřeva byla do 10 hmotnostních %, nesmí překročit 12 hmotnostních %.

Dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. V případě potřeby musí být povrch borového a modřínového dřeva očištěn organickými rozpouštědly (např. ředidlo C 6000) nebo směsí polárních a nepolárních rozpouštědel (například směsí toluenu, butylacetátu a denaturovaného lihu v poměru 1:1:1). Dřeva vykazující vysoký obsah pryskyřic nejsou vhodná.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (vždy minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu), do 75% relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava barvy před použitím: případný škraloup je nutné předem odstranit a barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy. Barvu je možné dle potřeby a výše uvedeného doporučení ředit vodou. Pozor,

při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy. Po otevření obalu je potřeba barvu co nejdříve zpracovat.

Příklad aplikačního postupu:

1. u dřeva obsahujícího pryskyřici se pryskyřičná místa vymyjí ředidlem C 6000 a po vyschnutí ředidla se dřevo lehce přebrousí brusným papírem č. 80 - 100.
2. dřevo se napustí přípravkem proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu.
3. po dokonalém proschnutí se provede v 1 - 2 vrstvách v intervalu cca 4 h základní nátěr barvou AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO zředěnou podle savosti podkladu a použité aplikační techniky (max. 0,1 l vody/1 kg barvy). Po důkladném proschnutí (min. 4 - 5 hodin při 20 °C, lépe 24 hod.) se nátěrový film zbrousí brusným papírem č. 100 - 120. Přebroušení se doporučuje u každé vrstvy základního nátěru.
4. případné tmelení se doporučuje mezi základním a 1. vrchním nátěrem. Každý konkrétní tmel se musí před aplikací barev individuálně odzkoušet. Tmel se po důkladném proschnutí zbrousí brusným papírem č. 100 - 120.
5. vrchní nátěry se provedou barvou AKRYL MAT, AKRYL LESK nebo AQUADECOL SG ve 2 - 3 vrstvách, dle pokynů uvedených v technickém listě konkrétního výrobku.
6. všechny pomůcky je třeba při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou.

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +5 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 57 % hmotnostních ≥ 39 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,44 kg/l
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 90 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Přetíratelnost (20 °C)	nejdříve po 4 hodinách (lépe po 5 - 12 hodinách)
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,12 - 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813)	2 - 15 jednotek
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥ 2,0 MPa

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel - aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.