



Název výrobku: **AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO**
 Zařazení výrobku: **barvy na dřevo**
 Stručný popis výrobku: **základní vodou ředitelná akrylátová barva na dřevo**

Doporučené použití: pro základní interiérové i exteriérové nátěry dřeva, dřevoláknitých a dřevotřískových desek, plotů, podhledů, truhlářských výrobků apod. Barva je vhodná jako základní nátěr pod akrylátové vodou ředitelné nátěrové hmoty. Barva je např. vhodná k základním nátěrům poliček, skříní, židlí a dveří v interiéru atp. V mírných a středních podmínkách venkovní expozice je barva např. vhodná k základním nátěrům nekrutých obložení, překrývajících se obložení, zahradních kůlen, větraných ochranných před deštěm apod.

Nátěr vytváří matný až saténově matný povrch krátkodobě odolávající teplotě okolo 70 °C.

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)

Nanášeni: 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 nanášené vrstvy a dalších faktorů.

Doporučení týkající se podkladu: podklad musí být 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 plísněmi. 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

rozpuštědly (např. ředidlo C 6000) nebo směsí polárních a nepolárních rozpouštědel (například směsí toluenu, butylacetátu a denaturovaného lihu v poměru 1:1:1). Dřevo 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 škrálop 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. v případě venkovního použití se dřevo napustí přípravkem proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu, např. přípravkem Bochemit QB HOBBY nebo Krovsan. (Kompatibilitu dalších přípravků proti houbám a hmyzu je vhodné předem konzultovat s obchodně-technickým poradcem.)
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.

Skladování: při +5 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

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 g/cm ³		
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,12 – 0,17 kg/m ²		
Doporučený nátěrový systém na dřevo (dle ČSN EN 927-1)	1. nátěr fungicidní a insekticidní napouštědlo např. Bochemit QB HOBBY (dle návodu k použití)		
	2. nátěr AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO spotřeba 120 ml/m ²		
	3. nátěr AKRYL MAT/LESK spotřeba 120 ml/m ²		
	4. nátěr AKRYL MAT/LESK spotřeba 110 ml/m ²		
Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry na dřevo (dle ČSN EN 927-1)			
Podmínky expozice	Typ dřevěné konstrukce		
	Nestabilní	Polostabilní	Stabilní
Mírné	+	+	
Střední	+		
Náročná			
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)		

Parametry zaschlého nátěru:

Kryvosť (dle ČSN EN 927-1)	neprůhledný
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813, barevné odstíny)	2 – 15 jednotek
Stupeň lesku (dle ČSN EN 927-1)	matný až saténově matný (Matt - Semi matt, M - SM)
Síla vrstvy (dle ČSN EN 927-1)	velká až velmi velká
Absorpce vody (dle ČSN EN 927-5, doporučený nátěrový systém*)	>175 g/m ²
Přídržnost k podkladu (ČSN EN ISO 4624)	≥2,0 MPa

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.