

JUPOL

bílá malířská barva

JUPOL EKONOMIK

paropropustná malířská barva

JUPOL KONCENTRAT

bílá malířská barva s vysokou krycí schopností

JUPOL RUSTIKAL

reliéfní bílá malířská barva

Popis a oblast použití

Barvy řady **JUPOL** jsou vnitřní malířské barvy, které se vyznačují především vysokou bělostí, dobrou paropropustností a krycí schopností. Ředí se vodou a jsou odolné proti alkáliím. Radíme je do skupiny ekologicky šetrných a zdravích neškodných malířských barev. Natřené povrchy jsou odolné proti "suchému otěru". Čistění resp. údržba mokřím hadrem není možná (povrchy nejsou omyvatelné). **JUPOL** a **JUPOL EKONOMIK** doporučujeme k dekorativní ochraně vnitřních stěnových a stropních povrchů v obytných objektech, školách, školkách, v obchodních a jiných veřejných budovách, ale i v takových prostorech podnikatelských a průmyslových objektů, kde na ně nejsou kladeny speciální požadavky.

JUPOL KONCENTRAT se vyznačuje především vysokou krycí schopností, takže při obnově nepříliš ušpiněných bílých povrchů obvykle stačí pouze jednovrstvý nátěr. Smetanová struktura barvy při nanášení snižuje možnost stříkání a odkapávání na nejmenší možnou míru. Doporučujeme ji především pro rychlejší a častější renovační natírání méně zatížených stěnových a stropních povrchů v takových prostorech, kde chceme z jakéhokoli důvodu udržovat dojem dlouhodobé a celkové upravenosti.

JUPOL RUSTIKAL obsahuje speciálně ošetřené dřevité plnivo, který dodává natřeným plochám zcela osobitý, nepřiliš hrubý reliéfní vzhled. Ten připomíná povrch reliéfní tapety s dřevitým plnivem a zůstává dostatečně výrazný i po dvouvrstvém udržovacím nátěru JUPOLEM nebo jemu podobnými barvami.

Složení

Vodní disperze polymerních pojiv, plniva, pigmenty, speciální přísady. Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

Barevné odstíny: JUPOL: bílá, 150 pastelových odstínů podle vzorníku BARVY A OMÍTKY (JUMIX systém - číselné označení odstínů končí číslicemi 3, 4 a 5). Tónování barvy na pastelové odstíny lze provádět pomocí tónovacích prostředků (DIPI COLOR, DIPI KONCENTRAT, UNITON) nebo jiných disperzních barev.

JUPOL EKONOMIK: bílá, tónování barvy na pastelové odstíny si může bez problémů provést i odběratel sám pomocí tónovacích prostředků (DIPI COLOR, DIPI KONCENTRAT, UNITON) nebo jiných disperzních barev.

JUPOL KONCENTRAT, JUPOL RUSTIKAL: bílá, tónování není možné.

Podklad

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic,

prachu, mastnot a jiných nečistot. Nové omítky necháme před natíráním schnout resp. »vyzrát« nejméně 3 až 4 týdny (7 až 10 dní na každý centimetr tloušťky – pro lehké tepelně izolační omítky je tato doba 5 až 7 dní na cm). Nové betonové podklady nesmíme natírat dříve než jeden měsíc po betonování. Uvedené doby schnutí platí pro tzv. normální podmínky: T = +20°C, rel. vlhk. = 65%). Povrchy napadené stěnovými plísněmi musíme před barvením dezinfikovat (doporučujeme ALGICID).

Vhodné podklady:

ještě nenatřené – vnitřní stěnové a stropní povrchy: vápenocementové a cementové omítky, sanační omítky (Jubosan systém), obklady z kvalitních sádkokartonových desek, vyrovnávacími hmotami vyrovnané povrchy, betonové povrchy, vláknocementové desky, dřevotřísky. Barvy JUPOL lze nanášet i na staré disperzní a vápenné nátěry, které pevně drží na podkladu a na dekorativní omítky všech druhů. JUPOL RUSTIKAL nanášíme pouze na hladké povrchy.

Nevhodné podklady:

povrchy natřené barvami vyrobenými na bázi hlínky, křídý apod., povrchy natřené olejovými barvami, laky nebo emaily. Uvedené nátěry musíme před natíráním barvami JUPOL zcela odstranit.

Nanášení barev

Na čistý podklad nanese se nejdříve (před natíráním barvami JUPOL) vhodný základní nátěr.

JUPOL a JUPOL EKONOMIK nanášíme válečkem nebo štětcem, JUPOL také stříkáním. JUPOL KONCENTRAT a JUPOL

RUSTIKAL lze nanášet pouze válečkem s krátkým vláknem.

Podklad	Základní nátěr	Mezinátěr a vrchní nátěr
Normálně savý podklad: vápenné, vápenocementové a cementové omítky, kvalitní beton, sádkartonové desky	AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1 (cca 100 g/m ²) doba schnutí: 4 – 6 hodin (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %)	JUPOL JUPOL EKONOMIK JUPOL KONCENTRAT pouze jedna vrstva JUPOL RUSTIKAL mezinátěr: <ul style="list-style-type: none"> • JUPOL • JUPOL EKONOMIK • JUPOL KONCENTRAT
Disperzní nátěry, které pevně drží na podkladu, povrchy vyrovnané JUBOLINEM/NIVELINEM	Není zapotřebí	

	JUPOL, JUPOL EKONOMIK	JUPOL KONCENTRAT JUPOL RUSTIKAL
Nanášení	Štětce, váleček, stříkání	Váleček s krátkým vláknem
Spotřeba (mezinátěr a vrchní nátěr)	cca 190 ml/m ² .	Pouze jednovrstvé nanášení Jupol koncentrat: 150 - 190 ml/m ² Jupol rustikal: cca 600 ml/m ²
Doba schnutí (20°C, 65 % rel. vl.)	Spotřeba závisí na hrubosti a savosti podkladu. Přesnou spotřebu určíme testovacím vzorkem na objektu. 4 – 6 hodin, po uplynutí této doby lze nanášet další vrstvu	
Ředění, tónování	Do 10% vodou. Barvu nejdříve důkladně promícháme, až pak ji ředíme vodou nebo provedeme tónování. Barvu tónovanou ve více nádobách mezi sebou promícháme - egalizujeme.	Neředíme, netónujeme. JUPOL KONCENTRAT před použitím NEMÍCHÁME.
Balení	JUPOL plastová vědra 2 l, 5 l, 10 l, 12,5 l, 15 l JUPOL EKONOMIK plastová vědra 15 kg, 25 kg	JUPOL KONCENTRAT plastová vědra 5 l a 16 l JUPOL RUSTIKAL plastová vědra 5 l a 16 l
Skladování	18 měsíců, NESMÍ ZMRZNOUT, chraňte před sluncem.	12 měsíců, NESMÍ ZMRZNOUT, chraňte před sluncem.

Technické údaje	JUPOL	JUPOL EKONOMIK	JUPOL KONCENTRAT	JUPOL RUSTIKAL
Hustota (kg/dm ³)	cca 1,60	cca 1,60	cca 1,63	cca 1,53
Koeficient μ (-)	< 100	< 100	< 200	< 120
Tloušťka suché vrstvy (μm)	100 - 150	100 - 150	100 - 150	150 - 200
Paropropustnost hodnota Sd (m) EN ISO 7783-2	< 0,01, třída I, vysoká paropropustnost	< 0,01, třída I, vysoká paropropustnost	< 0,03 třída I, vysoká paropropustnost	< 0,02 třída I, vysoká paropropustnost

VOC - obsah těkavých organických látek (g/l)	< 0,1	< 0,2	< 0,1	< 0,1
Zatřídění podle EN 13300				
Odolnost proti mokrému otěru	Nátěry nejsou odolné mokrému otěru			
Kryvost	třída 2 při 9 m ² /l	třída 2 při 8 m ² /l		-
Vzhled povrchu	mat	mat	mat	mat

Teplota při nanášení:

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu ani stěnového podkladu nesmí být nižší než +5°C ani vyšší než +35°C.

Nakládání s odpadem

Tekutý odpad je zařazen do kategorie odpadu s klasifikačním číslem **08 01 12**. Tekutý odpad neodstraňujte společně s domovním odpadem, nesmí se vylévat do vody, kanalizace ani na zem. Se ztvrdlými zbytky se nakládá jako s **komunálním odpadem** s klasifikačním číslem **08 01 12**, resp. se **stavebním odpadem** s klasifikačním číslem

17 09 04. Čisté obaly lze recyklovat.

Čistění nářadí

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Bezpečnost při práci

Dbejte na obecná pravidla a předpisy pro bezpečnost při stavebních, resp. fasádních a malířských pracích. Zvláštní osobní ochranné prostředky ani zvláštní opatření pro bezpečnost práce nejsou při používání barev JUPOL zapotřebí.

Zdravotní nezávadnost

Na základě výzkumů Ústavu pro zdravotní péči v Mariboru splňuje JUPOL kritéria direktivy EU 2002/739/EC a RAL UZ 102, sept.2003 pro označení symbolem „modrý anděl“.

Kontrola kvality

ISO 9001 a ISO 14001 se průběžně ověřují ve vlastních laboratořích a občasné také v různých nezávislých odborných zařízeních v různých evropských zemích.

Návaznost na další výrobky JUB

Viz technický list:
01 Základní nátěry
19 Tónovací prostředky

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost. Mezi stejnými barvami různých výrobních šarží mohou být menší rozdíly v barevných odstínech, avšak od odstínů, uvedených ve vzorníku se liší nejvíce o $\Delta E = 1,0$ a $\Delta a = 0,4$. Pro kontrolu těchto rozdílů je směrodatná suchá vrstva nanášené barvy na standardním testovacím kartonu. Rozdíly v barevných odstínech, vzniklé v důsledku nanášení barvy na různě savé a hrubé podklady, nemohou být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. **Unor 2006.**

Výrobce: JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVINSKO
Generální zastoupení a distributor pro ČR: JUB a.s., Masarykova 265, 399 01 Milevsko, tel. 382 521 187, <http://www.jub.cz>

