

## ACRYLCOLOR

akrylátová fasádní barva

## REVITALCOLOR AG

mikroarmovaná akrylátová fasádní barva

## ACRYLCOLOR RELIEF

reliéfní akrylátová fasádní barva

### Popis a oblast použití

**ACRYLCOLOR** je ekologicky šetrná a zdraví neškodná fasádní barva vyrobená na základě akrylátových pojiv. Ředí se vodou a snadno se nanáší. Je odolná proti alkáliím a je vysoce vodotěsná a trvanlivá za všech povětrnostních podmínek. Odolává také účinkům kouřových plynů, UV záření a jiným povětrnostním vlivům.

ACRYLCOLOR je vhodný zvláště pro natírání pevných, jemně omítnutých resp. štukovaných fasádních povrchů bez trhlin nebo jiných vad a anomálií.

**Vhodné podklady:** především zkarbonizované (staré více než jeden rok) klasické vápenocementové omítky nebo alespoň jeden měsíc staré cementové nebo cementem výrazně obohacené nastavované omítky, betonové fasádní povrchy, fasádní pohledové zdivo, ale i různé fasádní vláknocementové desky. ACRYLCOLOR lze nanášet i na staré a pevné fasádní nátěry a na všechny druhy disperzních dekorativních omítek.

**Nevhodné podklady:** nové vápenné a vápenocementové omítky, povrchy natřené barvami vyrobenými na bázi křídly, povrchy natřené olejovými barvami, laky nebo emaily, povrchy vyrobené z plastických hmot.

**Složení:** Vodní disperze akrylátových pojiv, plniva, pigmenty, speciální přísady. Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

**Barevné odstíny:** 300 odstínů podle vzorníku BARVY A OMÍTKY, k tónování lze použít i tónovací prostředky (UNITON). Tři speciální barevné odstíny: zlatý (5001), stříbrný (5002), bronzový (5003).

**Podbarvení:** vnitřní povrchy: JUPOL GOLD venkovní povrchy: ACRYLCOLOR Ostatní metalizované odstíny získáme tónováním stříbrného Acrycoloru Unionem (do 5 %).

### REVITALCOLOR AG

je mikroarmovaná, výrazně fungicidně ošetřená (obsahuje přísady pro preventivní ochranu zdiva proti plísním a řasám) akrylátová fasádní barva. Je ekologicky šetrná a zdraví neškodná, ředí se vodou. Je odolná proti alkáliím a je vysoce vodotěsná a trvanlivá za všech povětrnostních podmínek. Odolává také účinkům kouřových plynů, UV záření a jiným povětrnostním vlivům.

Barva REVITALCOLOR AG je vhodná především k natírání pevných a hrubších fasádních povrchů a k natírání jemně omítnutých (štukovaných) povrchů s vlasovými trhlinami (do 0,3mm). Lze ji použít i jako egalizační (zestejnomyňující) nátěr na minerální a silikátové dekorativní omítky. Zvláště je vhodná pro renovační nátěry vrchních omítek v tepelně izolačních systémech (fasáda JUBIZOL).

**Vhodné podklady:** především zkarbonizované (staré více než jeden rok) klasické vápenocementové omítky.

Vzhledem k tomu že je vysoce paropropustná, je vhodná i k ochraně novějších, avšak alespoň jeden měsíc starých minerálních omítek.

REVITALCOLOR AG lze nanášet i na staré fasádní nátěry a na všechny druhy disperzních dekorativních omítek, které pevně drží na podkladu.

**Nevhodné podklady:** nové vápenné omítky, povrchy natřené barvami, vyrobenými na bázi křídly, povrchy natřené olejovými barvami, laky nebo emaily, povrchy vyrobené z plastických hmot.

**Složení:** Vodní disperze akrylátových pojiv, plniva, pigmenty, speciální přísady, mikroarmatura - vlákna. Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

**Barevné odstíny:** 300 odstínů podle vzorníku BARVY A OMÍTKY, k tónování lze použít i tónovací barvy (UNITON).

### ACRYLCOLOR RELIEF

je fasádní barva, vyrobená na základě vodní disperze polymerních pojiv, plněná drobným křemičitým pískem. Natřeným povrchům dodává charakteristický reliéfní vzhled. Barva se vyznačuje dobrou krycí schopností, vysokou vodotěsností a trvanlivostí za všech povětrnostních podmínek. Má dobrou přídržnost k podkladu a je odolná proti účinkům kouřových plynů, UV záření a jiným povětrnostním vlivům.

**Vhodné podklady:** především zkarbonizované (staré více než jeden rok) klasické vápenocementové omítky nebo

alespoň jeden měsíc staré cementové nebo cementem výrazně obohacené nastavované omítky, betonové fasádní povrchy, ale i různé fasádní vláknocementové desky. Barva je určena i k ochraně zdiva z pórobetonových bloků a lze ji nanášet i na starší fasádní nátěry, které pevně drží na podkladu.

**Složení:** Vodní disperze akrylátových pojiv, speciální křemičitá plniva, pigmenty, speciální přísady. Suchý nátěr je zdravotně nezávadný.

**Barevné odstíny:** 300 odstínů podle vzorníku BARVY A OMÍTKY, k tónování lze použít i tónovací barvy (UNITON).

Všechny akrylátové fasádní barvy jsou hydrofobizovány (siloxan) a jsou dodatečně fungicidně a algicidně ošetřené (obsahují přísady pro preventivní ochranu zdiva proti plísním a řasám)

## Podklad

Pro všechny akrylátové fasádní barvy platí: podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných prvků, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných

nečistot. Nové omítky necháme za normálních podmínek ( $T = +20^{\circ}\text{C}$ , relativní vlhkost = 65 %) před natíráním schnout alespoň 3 až 4 týdny (nejméně 7 až 10 dní na každý cm tloušťky, pro lehké tepelně izolační omítky je tato doba 5 až 7 dní na cm), nové betonové podklady necháme schnout alespoň jeden měsíc. Staré pevné omítky zbavíme všech uvolněných barevných vrstev, nástřiků a jiných dekoračních nátěrů. Povrchy napadené stěnovými řasami a plísněmi musíme před natíráním dezinfikovat a očistit. Betonové podklady doporučujeme před natíráním omýt horkou vodou nebo parou.

## Nanášení barev

Na čistý podklad před natíráním nanese vhodný základní nátěr. Při ochraně silně savých povrchů (pórobeton), ale i betonu a vláknocementových desek použijeme hloubkový základní nátěr JUKOL. Stejně postupujeme při ochraně fasád, které jsou vystavené silnému povětrnostnímu zatížení. ACRYLCOLOR nanášíme válečkem, štětcem nebo stříkáním. REVITALCOLOR AG nanášíme pouze válečkem nebo štětcem.

ACRYLCOLOR RELIEF nanášíme pěnovým válečkem, kterým barvu nabere a po stěnovém povrchu ji stejnoměrně rozprostřeme všemi směry. Na závěr sjednotíme vzhled povrchu pohybem válečku shora dolů nebo ještě lépe zdola nahoru, abychom dosáhli co nejvíce stejnoměrný reliéfní vzhled.

## POZOR!

ACRYLCOLOR RELIEF nanášíme kontinuálně a bez přerušení od jednoho okraje ucelené stěnové plochy k druhému. Případné přerušení je velmi zřejmé, což natřeným plochám dává neestetický vzhled. Větší stěnové plochy proto rozdělíme na menší části pomocí širších hladkých pruhů, žlábků, maltových lemů, rámu apod., čímž se vyhneme problémům s kontinuálním nanášením reliéfní barvy. Ozdobné pruhy, žlábků, maltové lemy, rámy apod. obvykle provádíme před nanášením reliéfní barvy a dvakrát je natřeme ACRYLCOLOREM. Stejným způsobem upravujeme i části stěnového povrchu, které jsou standardnímu válečku nedostupné (kouty, rohy, úzké špalety).

	ACRYLCOLOR	REVITALCOLOR AG	ACRYLCOLOR RELIEF
Nanášení	štětec, váleček, stříkání: vždy alespoň 2 vrstvy	štětec, váleček: vždy alespoň 2 vrstvy	pěnový váleček 1 vrstva
Základní nátěr	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AKRIL EMULZE : voda = 1:1 (100 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>▪ JUKOL (250 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>▪ ACRYLCOLOR : voda = 1:1 (70 ml/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AKRIL EMULZE : voda = 1:1 (250 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>▪ JUKOL (250 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>▪ REVITALCOLOR AG : voda = 1:1 (100-150 ml/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AKRIL EMULZE : voda = 1:1 (250 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>▪ JUKOL (250 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>▪ ACRYLCOLOR : voda = 1:1 (70 ml/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Spotřeba (mezinátěr a vrchní nátěr)	cca 200 ml/m <sup>2</sup> ; údaj pro dvouvrstvé nanášení	cca 300 - 700 ml/m <sup>2</sup> ; údaj pro dvouvrstvé nanášení	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mezinátěr:</b> ACRYLCOLOR : jedna vrstva v barevném odstínu, který je stejný nebo co nejbližší odstínu ACRYLCOLORU RELIEF: 100 do 150 ml/m<sup>2</sup></li> <li>▪ <b>Vrchní nátěr:</b> ACRYLCOLOR RELIEF cca 480 až 600 ml/m<sup>2</sup></li> </ul>
	spotřeba závisí na hrubosti a savosti podkladu; přesnou spotřebu určíme testovacím vzorkem na objektu.		
Doba schnutí (20°C, 65 % rel. vl.)	4 – 6 hodin, po uplynutí této doby je také možný druhý nátěr		
Ochrana před deštěm	cca 24 hodin		
Ředění, tónování	podle potřeby do 10% vodou; <b>barvu nejdříve důkladně promícháme, až pak ji rozředíme vodou nebo provedeme tónování; barvu tónovanou ve více nádobách mezi sebou promícháme – egalizujeme.</b>		
Balení	plastové nádoby 0,75 l * plastová vědra 5 l, 16 l	plastová vědra 5 l, 16 l	plastová vědra 5 l, 16 l
Skladování	18 měsíců, NESMÍ ZMRZNOUT, chránit před sluncem.		

Poznámka

\* pouze bílá (odstín 1001) a vybrané odstíny ve vzorníku BARVY A OMÍTKY.

### Teplota při nanášení:

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních, resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového povrchu nesmí být nižší než +5°C ani vyšší než +35°C, rel. vl. < 80%. Fasádní plochy chráníme před sluncem, větrem a deštěm pomocí závěsů, přesto však v dešti, mlze nebo při silném větru (>30km/h) nepracujeme.

### Cistění náradí

Náradí 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 nanášení akrylátových barev zapotřebí.

### Nakládání s odpadem

Tekutý odpad je zařazen do kategorie s klasifikačním číslem **08 01 12**. Tekutý odpad se nesmí odstraňovat společně s domovním odpadem, vylévat do vody, kanalizace a na zem. V zatvrdlém stavu se se zbytky hmot nakládá jako **s komunálním odpadem** s klasifikačním číslem **08 01 12**, resp. se **stavebním odpadem**

s klasifikačním číslem **17 09 04**.  
Čistý obal lze recyklovat.

**Návaznost na další výrobky  
JUB**

**10** Algicid  
**19** Uniton

Viz technický list:  
**01** Základní nátěry

Technické údaje		ACRYLCOLOR	REVITALCOLOR AG	ACRYLCOLOR RELIEF
Hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		cca 1,52	cca 1,53	cca 1,55
Tloušťka suché vrstvy (μm)		cca 100	cca 100	cca 400
Paropropustnost EN ISO 7783-2	součinitel μ (-)	μ < 1200	μ < 800	μ < 1500
	Hodnota Sd (m)	Sd < 0,12 třída I vysoká paropropustnost	Sd < 0,08 třída I vysoká paropropustnost	Sd < 0,6 třída II střední paropropustnost
Rychlost pronikání vody w (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) EN 1062-3		W <sub>24h</sub> < 0,1 třída III nízká rychlost pronikání vody	W <sub>24h</sub> < 0,1 třída III nízká rychlost pronikání vody	W <sub>24h</sub> < 0,15 třída II střední rychlost pronikání vody
Vzhled povrchu		mat	mat	mat
Přidrženost k vápenocementové omítce EN 24624 (N/mm <sup>2</sup> )		> 0,6	> 0,6	> 0,5

### Zdravotní nezávadnost

Na základě výzkumů Ústavu pro zdravotní péči v Mariboru nejsou suché vrstvy akrylátových fasádních barev zdraví škodlivé.

### Kontrola kvality

ISO 9001 a ISO 14001 se průběžně ověřují ve vlastních laboratořích a občasně také v různých nezávislých odborných

zařízeních v různých evropských zemích.

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 ΔE = 1,0 a Δa = 0,4. Pro kontrolu těchto rozdílů je směrodatná suchá vrstva nanášená barvy na standardním testovacím kartonu. Rozdíly v barevných odstínech, vzniklé v důsledku nanášení barvy na různé 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. Změna: duben 2003.

Výrobce: JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVINSKO  
Generální zastoupení a dovoz pro ČR: JUB a.s., Masarykova 265, 399 01 Milevsko, tel. 0368/521187 (382 521 187), http://www.jub.cz

