

JUPOL SILIKAT

Silikatna notranja barva

Opis in področja uporabe

JUPOL SILIKAT je okolju prijazna in zdravju neškodljiva notranja silikatna zidna barva. na osnovi kalijevega vodnega stekla in ustreza standardu DIN 18363, del 2.4.1. Ne vsebuje organskih topil, mehčal in konzervirnih sredstev. Odlikuje jo dobra paropropustnost in odpornost na mokro drgnjenje, je nevtralnega vonja, redči se z vodo

Silikatna barva JUPOL SILIKAT je zaradi svojega specifičnega načina kemijske vezave z mineralno podlago zelo primerna za obnovo zidnih površin objektov arhitekturne dediščine.

Sestava

Kalijevo vodno steklo, vodna disperzija polimernih veziv, polnila, pigmenti, specialni

dodatki. Posušeni premaz je zdravstveno neoporečen.

Barvni odtenki: bela, barvni odtenki po barvni karti BARVE IN OMETI (JUMIX sistem).

Podlaga

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, mastnih madežev ali druge umazanije. Novovgrajene podložne omete sušimo 3 do 4 tedne (za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni, za lahke - toplotnoizolacijske omete je ta čas 5 do 7 dni), za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. = 65 %). Z zidnimi plesnimi okužene površine pred barvanjem obvezno dezinficiramo.

Primerne podlage: predvsem novi - še nekarbonatizirani - in stari - že karbonatizirani apneni in apnenocementni ometi. Možen je nanos na stare dobro oprijete silikatne barve in silikatne ter

mineralne dekorativne omete. S predhodnim nanosom posebne barve JUBOSIL GF (osnovni vezni premaz) je možna obdelava tudi površin prebarvanih z disperzijskimi barvami pa tudi zaščita mavčnih in betonskih površin.

Neprimerne podlage: vse z oljnimi barvami, laki ali emajli, površine iz plastičnih mas, lesene površine. Ne priporočamo ga za zaščito betona.

Nanašanje barv

Na očiščeno podlago pred barvanjem nanesejo ustrezen osnovni premaz. JUPOL SILIKAT nanašamo z valjčkom, čopičem, lahko pa tudi brizgamo.

POZOR! Pred nanašanjem silikatne barve temeljito zaščitimo okenska stekla, okenske in vratne okvirje ter okenske police, saj morebitnih madežev **ni možno odstraniti**.

JUPOL SILIKAT	
Nanos	Čopič, valjček, brizganje (airless nanos: šoba: 0,021 cole, pritisk: 150–180 bar, kot brizganja: ca. 50°)
Osnovni premaz	Podlaga: apneni, apnenocementni in cementni ometi, dobro oprijete apnene in silikatne barve
	Podlaga: mavčnokartonske plošče, mavčni ometi, beton, dobro oprijete disperzijske barve
Poraba	ca. 140 ml/m ² za en premaz na gladki podlagi
	ca. 220 ml/m ² za dva premaza na gladki podlagi
Čas sušenja (20°C, 65 % rel. vl.)	Poraba zavisi od grobosti in vpojnosti podlage. Točno porabo določimo s preiskusom na objektu.
Redčenje	Površinsko suh: 4 – 6 ur, po tem času možen tudi drugi nanos.
Pakiranje	Do 10% z vodo.
Skladiščenje	5 l, 15 l
	12 mesecev, NE SME ZMRZNITI, zaščititi pred soncem.

Tehnični podatki		JUPOL SILIKAT
Gostota(kg/dm ³)		ca. 1,53
Paropropustnost SIST EN ISO 7783-2	Koeficient μ (-)	ca. 135
	Sd vrednost (m)	ca. 0,015, razred I visoka paroprepustnost
VOC(HOS) hlapne organske snovi (g/l)		< 0,1
Razvrstitev po SIST EN 13 300		
Odpornost na mokro čiščenje		Razred 2
Pokrivnost		Razred 2 pri 7,0 m ² /l
Sijaj		mrtvi mat

Temperatura vgradnje:

Barvanje je možno le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +8 °C in ne višja od +35 °C.

Ravnanje z odpadki

Tekoči odpadek je razvrščen kot **odpadek s klasifikacijsko številko 08 01 12**. Tekočega odpadka ne smemo odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki, zlivati v vodo, kanalizacijo ali na tla. Otrdele ostanke barve obravnavati kot **komunalni odpadek** s klasifikacijsko številko **08 01 12**. oz. **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko **17 09 04**. Očiščena embalaža se lahko reciklira.

Čiščenje orodja

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Varstvo pri delu

Poleg splošnih navodil in predpisov iz varstva pri gradbenih oziroma fasaderskih in slikopleskarskih delih upoštevajte, da silikatni premazi vsebujejo kalijevo vodno steklo, ki draži oči in kožo, zato pri delu uporabljajte primerna osebna zaščitna sredstva; z izpiranjem z vodo si pomagajte, če izdelek pride v stik s kožo ali če vam pade oziroma brizgne v oči - v tem primeru poiščite tudi zdravniško pomoč; izdelek skladiščite izven dosega otrok!

Zdravstvena neoporečnost

Na osnovi preiskav Zavoda za zdravstveno varstvo v Mariboru je JUPOL SILIKAT skladen s

kriteriji EU direktive 2002/739/EC za namestitve EKO nalepke in RAL UZ 102, sept. 2003 za namestitve ekološkega znaka "plavi angel"

Kontrola kakovosti

ISO 9001 in ISO 14001, stalno preverjanje v lastnih laboratorijih. JUPOL SILIKAT je preiskal Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke, Stuttgart.

Povezava z drugimi Jubovimi izdelki

Glej tudi tehnične liste:
01 Osnovni premazi,

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelkov dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Med enakimi barvami iz različnih proizvodnih šarž so možne manjše razlike v barvnih odtenkih, vendar od prikazanih v barvnih kartah odstopajo največ za $\Delta E = 1,0$ in $\Delta a = 0,4$. Za kontrolo navedenih odstopanj je merodajen posušen nanos barve na standarden testni karton. Razlike v barvnih odtenkih, ki so posledica nanašanja barve na drugače vpojne in hrapave podlage, ne morejo biti predmet reklamacije.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolni. **Februar 2006**

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 prodaja, 588 42 18 (080/15 56) svetovanje; fax: (01) 588 42 50 prodaja,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

