

TECHNICKÝ LIST 03.01.17-cze

MALÍ SKÉ BARVY

JUPOL TREND

vinylová malí ská barva pro jednovrstvé nanázení

1. Popis, použití

JUPOL TREND je vnit ní malí ská barva, vyrobená na základ vodní disperze moderních polymerních pojiv. Je ur ena zejména **pro rychlé obnovovací nát r y st n a strop v obytných, kancelá ských a obchodních objektech, galeriích, v prostorech, kde probíhají kongresové, propaga ní a podobné akce, ve ýkolách, ýkolkách, hotelech, nemocnicích a jiných zdravotnických za ízeních, domovech d chodc** apod. Vhodným podkladem mohou být r zné druhy starých disperzních nát r , které dob e drží na podkladu a nelze je snadno vodou rozmo it, p i prvním natírání také jemné omítky vzech druh , povrchy vyrovnané r znými vyrovnávacími hmotami, reliéfní papírové nebo sklotextilní tapety, ale i sádrokartonové a vláknocementové desky, d evot ísky, neomítnutý beton apod.

JUPOL TREND se **snadno nanází, jeho jemn ěkrémová konzistence omezuje odkapávání, stékání a st íkání na minimální možnou míru**. K dispozici je v jedenácti moderních intenzivních barevných tónech. Vyzna uje se **nízkým obsahem t kavých organických látek, neobsahuje zm k ovadla ani t ýké kovy**. Barevný film je **dostate n paropropustný a odolný proti od ru za mokra ě omyvatelný**, takže nep íliz pevn ũlpívající ne istoty lze z nabarvených povrch ũt ít hadrem namo eným v roztoku b Ŕných ístících prost edk pro domácnost. K nabarvení normáln savých, sv tlych a nep íliz zne ízt ných povrch posta uje jí0 jeden nát r.

P i malování st n a strop v prostorech, kde je z d vodu vysoké relativní vlhkosti velká pravd podobnost vzniku kondenzátu (kuchyn , koupelny a jiné sanitární prostory, prádelny, spí0e apod.) a tedy i vzniku plísni v koutech, za sk ín mi a jinde, m Ŕeme do barvy p ídat 5 a0 7,5 % (50 a0 75 ml/l) JUBOCIDU.

2. Balení, barevné odstíny

plastová v dra 2,5 l:

- coconut . 01
- lemon . 10
- orange . 20
- apricot . 21
- lychee . 22
- cherry . 30
- red grape . 31
- olive . 40
- marine . 50
- chocolate . 60
- cappuccino . 61
- orchid . 70
- sand . 80
- old wood . 90
- light lemon . 110
- light apricot . 120
- light olive . 130
- soft satin . 140
- new lime . 150
- magnolia . 160

dva nebo více r zných barevných odstín lze vzájemn míchat v libovolných pom rech.



3. Technické údaje

| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| hustota (kg/dm ³) | | 1,39 . 1,54 (podle barevného odstínu) | |
| obsah těžkých organických látek (VOC) g/l | | < 1 požadavek EU VOC . kategorie A/a (od 01. 01. 2010): < 30 | |
| doba schnutí . T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin) | | suchý na dotyk | ~ 3 |
| vlastnosti suchého barevného filmu | zatížení podle EN 13300 | odolnost proti odružení za mokra | odolný, tědla 2 |
| | | kryvost | tědla 1 při vydatnosti 8,0 m ² /l |
| | | stupeň lesku | plný mat |
| | paropropustnost EN ISO 7783-2 | koeficient μ (-) | < 100 |
| | | hodnota Sd (d = 100 μ m) (m) | < 0,03 tědla I (vysoká paropropustnost) |

hlavní složky: etylén-vinylacetátové pojivo, jemná vápencová a hliníto-kemičtá plniva, oxid titaničitý, celulóza, voda

Poznámka: deklarované vlastnosti a technické parametry barev jsou dosaženy po 28 dnech polymerizace barevného filmu.

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý . bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů , mastnot a jiných nečistot.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout resp. vyžrávat nejméně 1 den na každých mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Zjištěnobarvených povrchů odstraníme všechny vodou snadno a rychle rozpustné nátěry a nátěry, olejové barvy, laky a emal. Povrchy napadené plísními je nutno před malováním dezinfikovat.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr. Doporučíme AKRIL EMULZI,řednou vodou (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1), pro problematiku dříví nebo méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádkokarton, sádkové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOL,řednou vodou (JUKOL : voda = 1 : 1). Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým ztětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo štítkáním. S nanášením barvy měžeme za tzv. normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) zařít 6 hodin (AKRIL EMULZE) resp. 12 hodin (JUKOL) po aplikaci základního nátěru.

Při obnovovacích nátěrech a při nanášení barvy na podklady vyrovnané disperzními vyrovnávacími hmotami není základní nátěr obvykle potřeba.

| | |
|--|----------------------------|
| Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu): | |
| AKRIL EMULZE | 90 . 100 g/m ² |
| nebo | |
| JUKOL | 90 . 100 ml/m ² |

5. Příprava barvy

Zvláštní příprava barvy před aplikací obvykle není nutná. Pokud se během přepravy nebo delšího skladování na jejím povrchu vytvoří silná tekutina, pouze ji dobře promícháme. Při nanášení barvy ztětcem (v případech, kdy nelze použít váleček) nebo při použití válečku s dlouhým vláknem místo válečku s krátkým vláknem nebo při natírání velmi savých podkladů barvu před použitím naředíme do 5 % vodou. POZOR! Kryvost barvy se s ním výrazně snižuje!



Barvu různých výrobních zarží resp. různých data výroby, kterou potebujeme k natření ucelené plochy (nebo radji v zech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (promícháme) v nádobě odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné p ipravit barvu ani na jeden nátěr, smícháme nejdíve v egalizační nádobě barvu z nejméně tří vder. Jakmile spotebujeme jednu tetinu p ipravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádobě ji dobře promícháme, atd.

Jakékoli úpravy barvy během natírání (p idávání tónovacích prostředků, ední apod.) nejsou dovoleny. Množství barvy, potebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotěbě, pokud je potěba, určíme spotěbu nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

6. Nanázení barvy

Barva se nanáží válečkem JUPOL TREND (nebo podobným válečkem s krátkým vlasem. délka vlasu p iblížně 10 mm; lze použít p írodní nebo umělé vlákno resp. textílii z různých syntetických vláken. nylon, dralon, perlon, vestan nebo polyester). Barvu snabíráme válečkem přímo z nádoby, v níž jsme ji koupili; odkapávací m íška se nepoužívá.

Každou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez prerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček (kouty, rohy, Olábky, úzké zpalety, atd.) natíráme p edem a používáme k tomu vhodný ztec nebo daným podmínkám p íz sobený menší váleček.

P í obnovovacích nátěrech nep ílíz uzpíných povrchů barvu nanážíme v jedné vrstvě, v ostatních p ípadech ve dvou vrstvách s asovým odstupem 4. 6 hodin (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %). Dvouvrstvé nanázení je nutné v ody, kdy barvu edíme. P í použití válečku s dlouhým vláknem použijete odkapávací m íšku.

Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 a0 +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejméně 80 %.

P íbližně resp. průměrná spotěba p í jednovrstvém nanázení:
JUPOL TREND ~125 ml/m², závisí na savosti a hrubosti podkladu

7. íyt ní ná adí, nakládání s odpadem

Ná adí ihned po použití dkladně omyjte vodou. Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl na ední!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro p ípadné opravy nebo později použití.

Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodote í ani do země ani je neodstra ůjte společně s domovním odpadem. Podle p edpisů o nakládání s odpady jsou klasifikovány jako odpad s klasifikačním íslem 08 01 12 nebo 20 01 28 a je možné p edat je v uzavřeném obalu registrovanému držiteli oprávněně k nakládání s odpady nebo na p ísluzný sbírný dv ír nebo osob oprávněně k nakládání s nebezpečným odpadem.

Odpad z obalu se odstraní odděleně (15 01 02) a p edá se k recyklaci na p ísluzný sbírný dv ír nebo osob oprávněně k nakládání s tímto druhem odpadu.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Dbejte obecných pokynů a p edpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací. Použití zvláštních osobních ochranných prostředků ani dodrívání zvláštních opatření pro bezpečnost práce nejsou potěbné.

O í v p ípadě zasažení ihned dkladně vymývejte vodou.

9. Údržba a obnova natřených povrchů

Vymalované povrchy nevyžadují žádnou zvláští údržbu. Usazený prach a jiné volné neistoty lze omést nebo vyluxovat. Zachycený prach a trvalejší neistoty odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namo enou v roztoku b ůných univerzálních ísticích prostředků, pak povrch omyjeme ístou vodou.

Povrchy, z nichž není možné neistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, viz odstavec "Nanázení barvy". P í renovační malbě m ůn uzpíných povrchů posta ůje v tzinou jedna vrstva barvy. Základní nátěr p í obnovovacích nátěrech obvykle není potěbný.

10. Skladování, p epravní podmínky a trvanlivost

Skladování a p eprava jsou možné p í teplotě +5 °C a0 +25 °C, mimo dosah d t í; chra te p ed p ímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!



Trvanlivost při skladování v originálním uzavřeném a nepoškozeném balení: nejmén 18 měsíců.

11. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovenskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované, resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU osmiletý zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a obecnou kontrolu v Závodu za gradbeništvo v Lublani, ve **Fraunhofer IPA Institutu** ve Stuttgartu a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovenské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

12. Ostatní informace

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.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku může lišit, celková barevná odchylka ΔE_{2000} stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a podle matematického modelu CIE DE2000 je nejvíce 1,5. Pro kontrolu je vhodná správně usazená vrstva barvy, nanášená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné úpravy barvy nebo je uvedeno v návodu, její nanášení na nesprávně upravený (málo nebo příliš sávy, málo nebo příliš hrubý, vlhký resp. nedostatečně suchý) podklad, nedodržování pravidel egalizace, nemělo být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplnění.

Označení a datum vydání: **TRC-022/14-mar**, 01.02.2013

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz

