



Rubbol AZ

Druh materiálu

Alkydový, vysoce lesklý krycí lak, pro venkovní i interiérové použití.

Použití

Pro vytváření trvanlivých a mimořádně povětrnosti odolných krycích lakových vrstev na namáhaných podkladech ve venkovních prostředích i v interiérech. Je vhodný na příslušně upravené podklady jako dřevo a dřevové materiály, kovy, staré lakové vrstvy. Rubbol AZ se používá ve vícevrstevném nátěrovém systému jako finální nátěr po provedení základního nátěru a mezivrstvy. Díky velice dobré odolnosti vůči působení povětrnosti a vysoké elasticitě nátěrového filmu Rubbolu AZ lze počítat s úsporou nákladů na údržbu dřevěných i kovových stavebních dílů a na péči o ně.

Vlastnosti

Rubbol AZ se lehce zpracovává, má velkou vydatnost, velmi dobře kryje, poskytuje rovnoměrnou elasticitou vrstvu, která se snadno udržuje. Rubbol AZ má výborný plnicí účinek, dobře se roztírá a je odolný vůči působení slabých kyselin a běžných mycích prostředků.

Stupeň lesku:	asi 80 GU/60°
Hustota:	asi 1,19 kg/l
Obsah pevných částic:	asi 57-69 % hmot. = 50- 54% obj.
VOC údaj:	max. 390 g/l

Barevné odstíny

Originální bílý.
Ostatní odstíny (C-C 4041, RAL, NCS atd) v systému Mix2Win.

Teplota pro zpracování

5 – 30 °C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85 %.

Zpracování

Natíráním, válečkováním, stříkáním. Údaje pro stříkání- viz tabulku.

Ředění

Materiál se zpracovává neředěný, viskozita je nastavena pro okamžité použití.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat kolem 70 ml/m², což odpovídá vydatnosti asi 14 m²/litr. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

Skupina výrobků

Alkydový lak, s minimem aromatů (kód výrobku M-LL02)

Složení dle VdL

Alkydová pryskyřice, maleinová pryskyřice, anorganické i organické pigmenty, kyslíčnick titaničitý, rostlinné oleje, lakový benzin, alkoholy, aditiva

Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -
ADR/GGVS: N.A.
Bod vzplanutí: +40 °C
Hořlavý.
Chraňte před dětmi!
Chraňte před ohněm, nekuřte.
Výpary/aerosol nevedechnout! Pracujte v dobře větraných prostorách.

Při požití nevyvolávat zvracení, přivolejte lékařskou pomoc, předložte obal nebo etiketu.

Časy schnutí

Normované podmínky dle DIN 50014, teplota 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %.

Suchý na prach: po asi 3 - 4 hodinách

Přetíratelný : po 24 hodinách

Při kolísání teploty a při chladném a vlhkém počasí se mohou časy schnutí prodloužit.

Čistění nářadí

Ředidlem ST 825 nebo lakovým benzinem.

Balení

Plechovka 1, 2,5 a 5 litrů (v ČR)

Skladování

Minimální skladovatelnost 1 rok.

Použitá balení se musí dobře uzavírat, skladovat v chladu a suchu, chránit před mrazem

Likvidace

K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné nádoby. Materiál se likviduje podle předpisů platných v ČR.

Pozn.: Firma JIPA, spol. s r.o., výhradní distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F05020531.

Zpracování

Základní pravidla

Veškeré povrstvovací procesy a přípravné práce musí být prováděny s ohledem na skutečné potřeby daného objektu a jeho stav, musí dále odpovídat všem ostatním požadavkům, jenž jsou na ně kladeny. Viz též VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3 – malířské a lakařské práce.

Při odstraňování starých lakových vrstev broušením či opalováním mohou vznikat nebezpečné prachy, výpary či aerosoly. Tyto práce je nutno provádět v dobře větraných prostorách a v případě potřeby je nutno použít přiměřené ochranné pomůcky a respirátory.

Bílé odstíny a odstíny od bílé odvozené mají za umělého světla a za nedostatku denního světla sklon k nežádoucím barevným změnám. V případech použití ředidlových laků se tento charakteristický jev navíc zesiluje v tmavých prostorách a v přítomnosti výparů amoniaku. Vnitřní prostory nábytkových dílů by neměly být povrchově upravovány ředidlovými laky.

Venkovní díly z jehličnatého dřeva je doporučeno impregnovat přípravkem Cetol Aktiva (zkoušený ochranný chemický prostředek na dřevo dle DIN 68800, díl 3). nebo Cetol BL Aktiva (ochrana proti promodráání).

Pro použití nátěrové hmoty Sikkens Rubbol AZ by měla vlhkost dřeva být max. 15 %.

Podle směrnic na povrstvování oken, které vydal Spolkový výbor pro barvy a ochranu věcných hodnot, norem VOB, díl C, DIN

18363 a doporučení Institutu okenní techniky v Rosenheimu musí být dřevěné stavební díly před zabudováním do stavby opatřeny ze všech stran minimálně jednou základní vrstvou a minimálně jednou mezivrstvou. Impregnaci v tomto případě nelze považovat za základní vrstvu.

Podklad musí být čistý, suchý a nosný, prostý všech částic a vrstev, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěrů, jako jsou například vosky, politury apod. Původní vrstvy nátěrů je třeba prověřit z pohledu snášenlivosti materiálů a také přilnavosti následných nových vrstev (v případě zašedlých a povětrnostní poškozených ploch je nutno podklad odbrousit až na zdravé dřevo). Mezi jednotlivými vrstvami musí následovat mezivrstva.

Pokyn

Materiály Sikkens odpovídají dnes vysokému standardu technické úrovně. Jejich životnost je závislá na mnoha okolnostech. Těmi jsou zvláště druh a typ povětrnostní zátěže, konstrukční ochrana dílu, mechanické zatěžování dílu a v neposlední řadě i volba odstínu zpracovávané nátěrové hmoty. Úprava a stav natíraného podkladu a provedení nátěrových prací musí odpovídat potřebné a poznané úrovni vědy a techniky. Pro dlouhodobou životnost je třeba včas provádět příslušnou údržbu a renovaci nátěrů. Prosím, sledujte pokyny Spolkového výboru pro barvy a ochranu věcných hodnot (v SRN), dále se řiďte tzv. nátěrovými tabulkami, vydanými IFT v Rosenheimu a dalšími publikacemi.

Nátěrový systém

1. První povrstvení

1. 1 Podklad dřevo, venkovní díl Impregnace podle DIN 68800, díl 3

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly - Cetol Aktiva

Základní nátěr

Rubbol Grund, v ČR Sikkens Onol

Mezivrstva

Rubbol AZ

Finální vrstva

Rubbol AZ

1. 2 Podklad z železných kovů či oceli

Základní nátěr

1 x Redox AK Primer nebo 2 x Redox BL Multiprimer

Mezivrstva

Rubbol Grund nebo Rubbol Vorlack nebo Rubbol AZ

Finální vrstva

Rubbol AZ

1. 3 Neželezné kovy

Příprava podkladu

Podklad (platí pro zinkový) je nutno pasivovat amoniakálním roztokem a lehce přebrousit moltoprenovou houbičkou, opláchnout vodou, osušit.

Základní nátěr

Redox AC Multi Primer (venkovní díl) nebo Redox BL Multi Primer (interiér)

Mezivrstva

Rubbol Grund nebo Rubbol Vorlack nebo Rubbol AZ

Finální vrstva

Rubbol AZ

Při prvních povrstveních a při renovacích

Větší defekty ve dřevě se vysprávi tmelem Componex WR Fast. Otevřené spáry, trhliny a otvory se po základním nátěru tmelem ochranným tmelem Kodrin Seal. Zasklení se tmelí k tomu určeným příslušným těsnícím tmelem.

2. Renovační systémy

2. 1 Stará, neporušená povrstvení

Příprava podkladu

Podklad se pečlivě očistí od volných částic, omyje se 10 % salmiakovým roztokem a opláchně čistou vodou.

Základování podkladu, místa s holým dřevem

Rubbol Grund nebo Onol (v případě jehličnatého dřeva ve venkovním použití je nutno tato místa impregnovat Cetolem Aktiva)

Mezivrstva a finální vrstva

Viz bod 1. 2

2. 2 Stará, narušená povrstvení

Příprava podkladu

Staré nelnoucí a porušené povrstvení se odborně a kompletně odstraní.

Základní nátěr

Viz bod 2. 1

Tmelení (je-li třeba)

Místně nebo celoplošně Kodrin Spachtel.

Viz bod 1. 2.

Mezivrstva a finální vrstva

Viz bod 1. 2

Pokyn

Uvedené návrhy nátěrových systémů a provádění příprav podkladů je třeba chápat jako možné příklady z několika. Na základě rozmanitosti podmínek u jednotlivých objektů je třeba je odborně a kvalifikovaně vyzkoušet. Další informace o nátěrových systémech jsou na vyžádání.

Pokyny

Ve zvláštních či mimořádných případech si vyžádejte neprodleně technické poradenství u zástupců firmy Sikkens v České republice. Za nesprávné, nevhodné či neodborné použití výrobku nebo jeho zneužití výrobce ani dodavatel neručí.

Způsob stříkání	Nízkotlaké	Vysokotlaké	Airless
Tlak (bary)	-	4 - 5	100 - 120
Velikost trysky (mm)	1,5 - 1,8	1,5 - 1,8	009 inch = 0,23 mm
Úhel nástřiku °	-	-	25 - 30
Křížový chod	2	1,5	1
Redění %	-	10	-
Viskozita, pohárek DIN 4, t = 20°C (s)	-	20 - 30	originální