



Nátěr na olejové vany 901

speciální disperzní barva pro vnitřek, odolná vůči topnému oleji a nepoužitým motorovým a převodovým olejům

Vlastnosti:

Odkoušená, jednokomponentní, vodou ředitelná, speciální disperzní barva na bázi polyvinylacetátu. Hedvábně matná, připravená k použití a lehce zpracovatelná. Nepropouští olej, má vysokou přilnavost a pružnost. Odkoušena Institutem pro stavební techniku jako nátěrová látka pro záchytné vany a záchytné prostory uvnitř. Odkoušena dle zkušebního atestu č. P-22 0005309.

Okruhy použití:

Pro použití na intaktní betonové, omítkové a potěrové plochy uvnitř uzavřené budovy. Pro nátěry záchytných van a záchytných prostor pro skladování: topného oleje dle DIN 51 603-1, nepoužitého motorového a převodového oleje a stejně tak směsí z nasycených a aromatických uhlovodíků s obsahem aromatů ≤ 20 hm.% a bodem vzplanutí $\geq 55^\circ\text{C}$.

Popis materiálu:

Standardní barevné odstíny:

Scala	Označení
03.03.18	0201 granitově šedá
27.12.24	0401 cihlově červená

Stupeň lesku: hedvábně matný

Báze pojiva: umělopryskyřičná disperze na polyvinylacetátové bázi

Hustota: cca $1,25 \text{ g/cm}^3$

Suchá síla vrstvy: cca. $40 - 50 \mu\text{m}$ na 100 ml/m^2

Balení: 2,5 l, 5 l

Zpracování:

Ředění: Základní nátěr naředit 10% vodou. Mezinátěry a konečné nátěry zpracovávat neředěné.

Tónování:

Netónovat.

Snášlivost:

Nemíchat s jinými druhy materiálů.

Nanášení:

Nátěr na olejové vany 901 nanášet rovnoměrně štětcem s dlouhými štětiniemi, štětkou nebo válečkem. Před zpracováním dobře rozmíchat a základní nátěr naředit. Pro dostatečný povlak jsou nutné minimálně 3 nátěry. Následně jdoucí nátěry nanášet, aby se zabránilo vynechávání, různými barevnými odstíny (střídavě). Aby se počet nanesených vrstev jasně zviditelnil, provádí se na bočních stěnách druhý a následné nátěry pouze do takové výšky, aby zůstal z každého předchozího nátěru (viditelně) 1 cm proužek. Provedený nátěr je nutno trvanlivě označit údaji dle zkušebního atestu. Při provádění nátěrových prací je nutno dodržovat platné prováděcí předpisy atestu.

Spotřeba:

Neředěné cca. 290 ml/m^2 pro nátěr. Pro dosažení celkové suché síly vrstvy $390 \mu\text{m}$ dle atestu je nutné minimálně 850 ml/m^2 (1050 g/m^2) neředěné nátěrové látky. Přesnou spotřebu je možno zjistit zkouškou na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod $+5^\circ\text{C}$ teploty vzduchu, podkladu a materiálu. Dbát na kondenzační teplotu. Zpracovávat minimálně $+3^\circ\text{C}$ nad kondenzační teplotou. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 90%.

Čištění náradí:

Okamžitě po použití teplou vodou. Použití běžného čistícího prostředku ulehčí čištění.

Schnutí:

(při $+20^\circ\text{C}$ a 65% rel. vlhkosti): Nejdříve po 8 hodinách je pochozí a dále zpracovatelný. Zatížení, např. montážní prací, po cca. 7 dnech. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

V chladu a chránit před mrazem. Otevřená balení důkladně uzavřít. Při odborném skladování v originálně uzavřených obalech je 12 měsíců pro skladování stabilní. Datum spotřeby je uveden na obalu.

Deklarace:

Bezpečnostní rady: Skladovat uzamčené a chránit před dětmi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Třída ohrožení vody: 1 dle VwVwS

Kód výrobku: M-DF02

Platí údaje v aktuálních bezpečnostních listech.

Tvorba nátěru:

Stavební předpoklady:

Konstrukčními opatřeními je nutno zabránit trhlinám, které vznikají sesedáním a smrštěním obvodových stěn a dna záchytných van a záchytných prostor, např. ozubením, výztuží, ukotvením, aj. Musí se zohlednit zatížení „tlak kapaliny“. Dilatační spáry jsou pro záchytné vany a záchytné prostory nepřipustné. Betonové, omítkové a potěrové plochy musí být nosné a bez závad. Uvnitř ležící hrany je nutno provést jako vyduté zaoblení. Omítky a potěry musí důkladně držet na nosných stavebních dílech popř. na obvodových stěnách a dnu. Jejich povrch nesmí být vyhlazen ocelovým hladítkem, nýbrž musí být obroušen dřevěným hladítkem. Následné poprášení cementem není přípustné.

Průchodky trubek v oblasti pod maximálně možným stavem hladiny v záchytných vanách a prostorách není přípustné. Zdivo a betonové plochy, které neodpovídají uvedeným podmínkám, je nutno opatřit pevně přilnavou cementovou omítkou. Betonové, omítkové a potěrové plochy musí být minimálně 28 dnů staré a suché, dříve než budou opatřeny nátěrem.

Musí být zabráněno působení vody na zadní straně nátěru. Jestliže spodní, prosakující nebo jiná voda může vnikat ze zadní strany do stavby, je nutno ji odpovídajícím způsobem izolovat.

Příprava podkladu a vlastnosti:

Povrch musí být pevný a bez cementových usazenin, cementového povlaku, volných a

drolivých částic, strukturovaných míst a dělení podporujících substancí, jako např. oleje, tuku, parafinu, gumových oděrů, dělicích částic, ochranných prostředků, organických přísad a zbytků nátěrů. Nesmí ani práškovatět ani odprýskávat písečná zrna z povrchu. Před nanesením nátěru musí být povrch natěračem posouzen a odebrán. Povrch musí být všeobecně předupraven. Zpravidla stačí mechanické očištění tvrdým koštětem, ocelovým kartáčem nebo průmyslovým vysavačem. Poškozená místa opravit vyrovnávací hmotou nebo betonovou stěrkou.

Dbát na směrnice pro zpracování v atestu, příloha I.

Systém vytváření nátěru – Nátěr na olejové vany 901

V souladu s údaji dle zkušebního atestu č. P-22 0005309.

Podklady	Základní nátěr	Mezinátěr	Konečný nátěr
Neošetřené, normálně savé, intaktní, betonové, omítkové a potěrové plochy uvnitř	Nátěr na olejové vany 901, ředěný 10% vodou	Nátěr na olejové vany 901, neředěný	Nátěr na olejové vany 901, neředěný

Pro vylepšení nátěru popř. odstranění poškozených míst je nutno dbát na údaje v atestu, příloha II, odstavec 2.

Upozornění:

Nátěr spolu souvisejících ploch provádět pouze materiálem jedné šarže. Nátěr nesmí přijít do kontaktu s umělou hmotou obsahující změkčovadla, např. profily, těsněním a pneumatikami.

Montáž popř. instalace nádrží nebo zprovoznění zařízení smí následovat pouze po převzetí nátěru dle atestu. Každá natřená záchytná vana popř. záchytný prostor je nutno trvale označit údaji dle zkušebního atestu odst. 2.2.3.5. Připravené nálepky je možno v případě potřeby vyžádat ve firmě Brillux.

Při zpracování nátěrové látky v záchytných vanách a záchytných prostorách dodržovat pokyny v přílohách platného stavebně technického atestu. Ten musí být na místě použití a je na vyžádání u firmy Brillux.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenský servis firmy Brillux.

Poznámka:

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých praktických zkušenostech. Obsah nezakládá žádné smluvní právní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. 20.02.2007

Distribuce a servis :

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb
Provoz Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedčany

Tel./fax: 318 875 422
Mobil : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net