

Farby a laky na báze vody

SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack

30600



Použitie:

AquaVision PU-Vorlack je medzi-vrstvový náter vhodný na vyhotovenie vysokokvalitných lakovačských prác v interiéri. S AquaVision PU-Vorlack dosiahnete plochy s veľmi dobrou roztekavosťou, vysokou plnivosťou a rovnomernou nasiakavosťou.

Podklady:

Staré nosné nátery, rozmerovo stále drevené komponenty, podklady upravené základným náterom ako kovy a plasty.

Vlastnosti:

- len mierny zápach
- ľahké spracovanie
- vysoká trvácnosť
- veľmi dobrá roztekavosť náteru
- vysoká krycia schopnosť
- rýchle schnutie
- veľmi dobrá plnivosť
- dobrá brúsiteľnosť

Farebný odtieň: 9110 biela

All-Color odtiene: dostupné na vyžiadanie

Objem balenia: 750 ml, 2,5 l

Spotreba: cca 80 - 100 ml / m²

Stupeň lesku: matný

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek,

ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a príľnavosť skontrolovať pomocou krížového prierezu a/alebo prílepením a odtrhnutím textilnej pásky. Pri vrstvách nadstavby (náterový systém) by sa mal medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

Zošednuté a zvetrané drevené plochy obrúsiť až do nosného podkladu. Nosné staré nátery vyčistiť a obrúsiť. Ostré drevené hrany zaobliť. Pri vodorovných plochách zabezpečiť dostatočný sklon odtoku vody. Vlhkosť dreva by pri dreve z listnatých stromov nemala presiahnuť 12% a z ihličnatých 15%. Čím suchší je podklad, tým väčšia je hĺbka prieniku, čím sa zlepšuje ochranná funkcia a životnosť ďalších náterov. Drevo z tropických stromov so zmesami, ktoré spomaľujú schnutie, umyť s nitro riedidlom a naniesť skúšobný náter.

Príprava podkladu:

Nosné staré nátery:

Otestovať na pevnom mieste. Staré nátery, ktoré nie sú nosné, odstrániť bez zvyšku a podľa podkladu naniesť nanovo.

Nosné staré nátery vyčistiť a dôkladne obrúsiť, prípadne natrieť so základným náterom SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Železo a oceľ:

Dôkladne odstrániť hrdzu, odmastiť a natrieť základnou farbou SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Zinok a tvrdé plasty:

Vyčistiť so SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a natrieť základnou farbou SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Hliník (neeloxovaný) a meď:

Vyčistiť so SÜDWEST Kupfer- a Alu-Reiniger a natrieť základným náterom SÜDWEST AquaVision All-Grund.

SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack

Podklady natreté základným náterom:

Na docielenie obzvlášť kvalitných plôch odporúčame medzináter so SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

Spracovanie:

Dobre premiešať a nanášať štetcom, valčekom alebo striekaním. Použiť nástroje nepodliehajúce korózii. Podľa možnosti naniesť základný náter na drevené plochy striekaním. Aplikovať bez riedenia.

Odporúčané náradie:

Na natieranie odporúčame štetce so štetinami zo syntetického vlákna. Na valcovanie na menších plochách sú vhodné penové valčeky. Na väčších plochách valec z mikrovlákn a hneď potom použiť jemný penový valček.

Aplikácia striekaním:

Postup	dýza	Tlak materiálu/mn ožstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0	-	2,0 bar	cca 5 - 10%
Nízky tlak	stredná	cca 3/4	max.	cca 5 - 10%
Airless	0,012 "	180 – 200 bar	-	nezriedené
Airless Temp (55°)	0,012 "	130 – 150 bar	-	nezriedené
Airmix	0,012 "	130 – 150 bar	1,0 – 2,0 bar	nezriedené

Vysoký prídavok vody vedie k redukcii hrúbky suchej vrstvy, krycej schopnosti a plnivosti.

Podmienky spracovania:

Teplota a vlhkosť vzduchu ovplyvňujú schnutie a roztekavosť farieb riediteľných vodou. Optimálna teplota spracovania je 10°C - 25°C (cca 60% relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia predlžuje.

Nespracovávať pri teplote pod + 5°C. Vysoké teploty a veľmi nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu otvorenia.

Riedenie / čistenie náradia:

Čistá voda (kvalita pitnej vody).

Pracovné nástroje pri dlhých prestávkach alebo po ukončení práce umyť vodou, namydliť a opláchnuť.

Schnutie:

(pri + 20°C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu, 100 µm hrubej mokrej vrstve).

Nelepivé voči prachu:	cca 1 hodina
Nelepivé na dotyk:	cca 2 hodina
Možné prepracovať:	cca 16 hodín

Vyššia hrúbka vrstvy a nižšie teploty spomaľujú dobu schnutia.

Poznámka:

Po 16 hodinách sa môže AquaVision PU-Vorlack manuálne prebrúsiť brúsnym rúnom / papierom. Pred strojovým brúsením na veľkých plochách odporúčame dodržať dobu schnutia aspoň 36 hodín.

Osobitné upozornenia:

Biele a svetlé farebné odtiene majú pri umelom alebo nedostatočnom prírodnom osvetlení sklon k žltnutiu. Pre tento typ produktu je to typické, a preto nevzniká nárok na reklamáciu.

Smernica EG 2004/42/EG:

Výrobok „AquaVision PU-Vorlack“ spadá pod maximálnu hodnotu VOC kategórii výrobkov d (130 g/l), a preto je v súlade s VOC.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Alkydové emulzie, akrylátové disperzie (podľa odtieňu anorganické a/alebo organické pigmenty), anorganické a minerálne plnivá, voda, alkoholestery, glykoly, detergenty, neutralizátory, odpeňovače, polyuretánové zahusťovadlá, sušiacie látky, antioxidanty, ochrana pri skladovaní na báze metylizotiazolinónu a benzizotiazolinónu.

GISCODE: BSW30

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie. Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Používať len v dobre vetraných priestoroch. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nečuchať. Pri brúsení nevdychovať prach. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabrániť úniku do kanalizácie a vodných tokov. Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomiť podľa miestnych zákonov príslušné orgány.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: Jún / 2018 / KM