

Farby a laky na báze vody

SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack

30600

Použitie:

AquaVision PU-Vorlack je základný náter alebo medzivrstva vhodná na vyhotovenie kvalitných lakových prác v interiéri. S AquaVision PU-Vorlack dosiahnete plochy s veľmi dobrým ťahom, vysokou plnivosťou a rovnomernou nasiakavosťou.

Podklady:

Nosné staré nátery, rozmerovo stále drevené diely, podklady so základným náterom napr. kovy a plasty.

Vlastnosti:

- mierny zápach
- ľahké spracovanie
- vysoká trvanlivosť
- veľmi dobrý ťah
- vysoká krycia schopnosť
- rýchlochnúca
- dobre plní
- dobre brúsiteľná

Farba: 9110 biela

All-Color-továrenské odtiene: Ďalšie odtiene sú dostupné.

Objem: 750 ml, 2,5 l

Spotreba: cca 80 - 100 ml/m²

Stupeň lesku: matný

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky vrstvy a prípravy by sa mali vždy riadiť objektom a požiadavkami, ktorým sú vystavené. Rešpektujte aktuálne BFS návody, vydané podľa technických smerníc pre maliarku a lakové práce (zhotovovateľ smerníc- Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz). Pozrite si tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3- Natieranie a lakovanie.

Ďalšie spracovanie/odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávajúajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použite vhodné (respiračné) ochranné pomôcky.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich substancií. Pri nestabilných podkladoch sa musí testovať ich nosnosť a spôsobilosť pre následné nátery. V prípade potreby vytvorte testovaciu plochu a skontrolujte príľnavosť medzi mriežkami a/alebo obrysmi textilných pásov. Pri vrstvách nadstavby by ste mali medzi jednotlivými vrstvami použiť medzioperačné brúsenie.

Zašednuté a zvetrané drevené zóny obrúste až do nosného podkladu. Nosné staré nátery vyčistite a obrúste. Ostré drevené hrany zaoblite. Pri vodorovných plochách sa postarajte o dostatočný sklon odtoku. 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 umyte s nitro-riedidlom a naneste skúšobný náter.

Nosné staré nátery:

Otestuje na pevnom mieste. Staré nátery, ktoré nie sú nosné, odstráňte bez zvyšku a podľa podkladu naneste nanovo. Nosné staré nátery vyčistite a dôkladne obrúste, príp. prednatrite so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Železo a oceľ:

Dôkladne odstráňte hrdzu, odmastite a natrite so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Zinok a tvrdé plasty:

Vyčistite so SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Hliník (neeloxovaný) a meď:

Vyčistite do SÜDWEST Kupfer- a Alu-Reiniger a natrite so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Spracovanie:

Dobre premiešajte a natierajte štetcom, valčekom alebo striekajte bez zriedenia. Následne použite nástroje nepodliehajúce korózii. Podľa možnosti naneste základný náter na drevené plochy striekaním. Spracovávajúajte bez zriedenia.

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 mikrovláknien, hneď potom použite penový valček. Vysoký

SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack

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

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

Podmienky spracovania:

Teplota a vlhkosť vzduchu ovplyvňujú schnutie a ťah farieb riediteľných vodou. Optimálna teplota spracovania je 10°C - 25°C (cca 60% relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu sa schnutie odďaľuje. Nespracovávajte pri teplote pod + 5°C. Vysoké teploty a veľmi nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu otvorenia.

Riedenie/čistenie náradia:

Čistá voda (kvalita pitnej vody). Pracovné pomôcky pri dlhých prestávkach alebo po ukončení práce umyte, namydľte a opláchnite.

Schnutie:

(pri + 20°C/ 60% relatívnej vlhkosti vzduchu, 100µm vlhkej hrúbky vrstvy) Vyššia hrúbka vrstvy a/alebo nižšie teploty spomaľujú dobu schnutia.

Zaschnutie:	cca 1 hodina
(nelepí sa prach)	
Nelepí:	cca 2 hodiny
Možné prerobiť:	cca 16 hodín

Poznámka:

Po 16 hodinách môžete AquaVision PU-Vorlack manuálne zabrúsiť brúsnou podložkou. Pred mechanickým brúsením na veľkých plochách odporúčame dodržať dobu schnutia od cca 36 hodín.

Dodatočné upozornenia:

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

Smernica ES 2004/42/ES:

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 a sušenia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychujte prach.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt alebo veľké množstvá dostali do spodných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

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

Skladovanie:

Otvorenú nádobu silno uzavrite, a skladujte v chladnom, suchom a nemrazivom prostredí.

Likvidácia:

Na recykláciu používajte iba prázdne nádoby. Likvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

Technické rady:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám náš servisný personál k dispozícii.

info@sudwest.sk

Od: Jún/2018/KM