

Farby a laky na báze vody

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Satin

30565

Použitie:

AquaVision PU-Weißlack Satin je vysokokvalitná maliarska farba vhodná na lakovacie práce v interiéroch a exteriéroch. S AquaVision PU-Weißlack Satin dosiahnete plochy s dobrým ťahom a vysokou odolnosťou. AquaVision PU-Weißlack Satin zodpovedá EN 71-3 „Bezpečnosť detských hračiek“ a podľa TÜV- posudku je odolný proti diverzným dezinfekčným prostriedkom.

Podklady:

Nosné staré nátery, podklady so základným náterom ako kovy a plasty.

Vlastnosti:

- mierny zápach
- ľahké spracovanie
- vysoká trvanlivosť
- veľmi dobrý ťah
- vysoká krycia schopnosť
- rýchloschnúca
- vysoký stupeň belosti
- odolný proti žltnutiu
- vysoká mechanická odolnosť
- veľmi dobre sa čistí (prstencová precipitácia)
- nelepivá na iné farby (v závislosti od teploty alebo tlaku)
- odolná proti dezinfekčným prostriedkom

Farba: 9110 biela

Objem: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l

Spotreba: cca 80 - 100 ml/m² na náter

Stupeň lesku: stredný lesk (cca 20 – 25 GU pri 60°C)

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 vykonávajú 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 obrysami 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 vyčistíte a obrúste. Ostré drevené hrany zaoblíte. 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 vyčistíte a dôkladne obrúste, príp. vopred natrite so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Nové drevo v exteriéri:

Napustíte so SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund a nechajte zaschnúť 24 hodín. Na medzivrstvu a vrchný náter dreva v exteriéroch, odporúčame použitie SÜDWEST AquaVision Holzfarbe alebo AquaVision Venti Satin.

Nové drevo a drevené materiály v interiéri:

V prípade potreby natrite základný náter so SÜDWEST AquaVision All-Grund a ak je potrebné, celoplošne.vytmelte.

Železo a oceľ v interiéri:

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

Zinok a tvrdé plasty:

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

Hliník (neeloxovaný) a meď:

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

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Satin

Podklady natreté základným náterom:

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

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. Spracovávajú sa 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 mikrovlákiem, hneď potom použite penový valček.

Aplikácia striekaním:

Postup	dýza	Tlak materiálu/množstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 5 - 10%
Nízky tlak	stredná	cca 3/4	Max.	cca 5 - 10%
Airless (20°C)	0,008" - 0,012"	180 – 200 bar	-	nezriedené
Airless Temp (60°)	0,008" - 0,012"	150 – 200 bar	-	nezriedené
Airmix	0,008" - 0,012"	100 – 120 bar	1,0 – 2,0 bar	nezriedené

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

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. Nespracovávajú sa 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)
Možné prerobiť: cca 6 hodín

Poznámka:

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

Dodatočné upozornenia:

Nenanášajte na vodorovné plochy zaťažované vodou.

Odolnosť farby podľa BFS návodu č 26:

Trieda: A, skupina 1

Smernica ES 2004/42/ES:

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

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Akrylátové disperzie, akrylátové PU-disperzie, anorganické biele pigmenty (podľa odtieňu anorganické a/alebo organické pigmenty), voda, glykoly, alkoholestery detergenty, neutralizátory, odpeňovače, amorfne kyseliny kremičité, polyuretánové zahusťovače, frontálne prísady, inhibítory korózie, ochrana pri skladovaní na báze metylchlorizotiazolinónu, metylizotiazolinónu, benzizotiazolinónu.

GISCODE: BSW20

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania a sušenia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajú sa mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Pri brúsení nevdychujte prach. Uchovávajú sa 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: November/2018/KM