

## Farby a laky na báze vody

# SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt

30046



### Rozsah použitia:

AquaVision PU-Weißlack Matt je vysoko kvalitná maliarska farba pre lakovačské práce v interiéroch. Farba AquaVision PU-Weißlack Matt dosahuje výbornú roztekavosť náteru s výslednou hladkou povrchovou úpravou a vysokú odolnosť. Zodpovedá norme EN 71-3 (bezpečnosť hračiek).

### Vhodné podklady:

Nosné staré nátery, plochy ošetrené základným náterom ako kovy a plasty.

### Vlastnosti:

- len mierny zápach
- ľahké spracovanie
- vysoká trvácnosť
- veľmi dobrá roztekavosť
- výborné krytie
- rýchle schnutie
- vysoký stupeň belosti
- bez žltnutia
- dobrá mechanická odolnosť
- veľmi dobrá čistiteľnosť
- blokovo odolné (nelepivé)

**Farebný odtieň:** 9110 biela

**Balenie:** 750 ml, 2,5 l

**Spotreba:** cca. 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>

**Stupeň lesku:** nízky lesk (cca. 5-15 GU pri 60°)

### Aplikácia:

#### Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musia zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery

a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zváraním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich 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 skontrolovať príľnavosť pomocou skúšky mriežkovým rezom alebo odtrhnutím textilnej pásky. Pri viacerých vrstvách náteru by sa malo vykonať prebrúsenie medzi jednotlivými vrstvami.

Zašednuté a zvetrané drevené plochy obrúsiť až na nosný podklad. Staré nosné nátery vyčistiť a obrúsiť. Ostré drevené hrany zaobliť. Dbáť na dostatočný odtok pri vodorovných plochách. Vlhkosť lakovaného dreva by nemala presiahnuť 12% pri listnatých stromoch a 15% pri ihličnatých stromoch. Čím suchší podklad, tým je vyššia hĺbka vsiaknutia, čím sa zvyšuje ochranná funkcia a trvácnosť následných náterov. Tropické dreveniny obsahujúce látky spomaľujúce schnutie vymyť nitro riedidlom a vykonať skúšobný náter.

### Staré nosné nátery:

Skontrolovať ich nosnosť. Nenosné staré nátery kompletne odstrániť a v závislosti od podkladu znova predprípraviť. Staré nosné nátery treba vyčistiť a dôkladne obrúsiť, prípadne vykonať základný náter použitím SÜDWEST AquaVision All-Grund.

### Nové drevo alebo drevené materiály v interiéri:

V prípade potreby naniesť základný náter so SÜDWEST AquaVision All-Grund a prípadne celoplošne zatmeliť.

### Kov a oceľ v interiéri:

Dôkladne zbaviť hrdze a mastnoty a naniesť základný náter so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

### Zinok a tvrdé plasty:

Vyčistiť pomocou SÜDWEST Zink- und Kunststoff Reiniger a naniesť základný náter SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvodené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listov strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

# SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt

## Hliník (neeloxovaný) a meď:

Vyčistiť pomocou SÜDWEST Kupfer- und Alu- Reiniger a naniesť základný náter SÜDWEST AquaVision All-Grund.

## Plochy natreté základným náterom:

Na docielenie obzvlášť kvalitných povrchov sa odporúča vykonať medzináter pomocou SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

## Spracovanie:

Dobre premiešať a nanášať štetcom, valčekom alebo striekaním. Používať len nehrdzavejúce nástroje. Základný náter na dreve vykonávať podľa možnosti štetcom. Spracovávať bez riedenia.

## Odporúčané náradie:

Na natieranie sa odporúča použiť štetce so štetinami z umelých vlákien. Na natieranie menších plôch sa hodia penové valčeky. Na väčších plochách naniesť náter valcom z mikrovlákn a následne hneď prepracovať pomocou jemného penového valčeka.

## Aplikácia striekaním:

Postup	Dýza	Tlak materiálu / množstvo	Tlak vzduchu	Zriedenie (podľa objemu)
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 10%
Nízky tlak	Stredná až veľká	cca ¾ až max	max	cca 10% - 15%
Airless (20°C)	0,008"-0,010"	180 – 200 bar	-	nezriedený

Spracovanie striekaním Airless s podporou teploty a/alebo vzduchu sa neodporúča, pretože matovacie činidlá majú pri vyšších teplotách, respektíve pri zahmlení tendenciu hrudkavieť.

Pridanie veľkého množstva vody vedie k zníženiu pevnosti suchých vrstiev, krycej schopnosti a plnivosti.

## Podmienky spracovania:

Teplota a vlhkosť vzduchu ovplyvňujú schnutie a roztekavosť farieb na báze vody. Optimálna teplota pri spracovaní je 10 °C – 25 °C (cca 60 % relatívna vlhkosť vzduchu). Pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu sa čas schnutia predlžuje. Nespracovávať pri teplote pod +5 °C. Vysoké teploty a veľmi nízka vlhkosť vzduchu skracujú čas spracovania.

## Riedenie / čistenie náradia

Čistou vodou (kvality pitnej vody). Pri dlhších pracovných prestávkach a po ukončení prác je potrebné opláchnuť nástroje čistou vodou, premyť v mydlovom lúhu a zmyť.

## Schnutie:

(pri +20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu, 100 µm hrubej mokrej vrstve). Hrubšie vrstvy náteru a / alebo nižšie teploty predlžujú dobu schnutia.

Nelepivé voči prachu a na dotyk  
Prepracovateľné

cca 1 hodina  
cca 6 hodín

## Poznámka:

Po 16 hodinách sa môže AquaVision PU-Weißlack Matt ručne obrúsiť použitím brúsneho papiera. Pred mechanickým brúsením väčších plôch sa odporúča dodržať dobu schnutia aspoň 36 hodín.

## EG-Smernica 2004/42/ES

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

## VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Akrylátové disperzie, akrylátovo-polyuretánové disperzie, anorganické biele pigmenty (v závislosti od odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), voda, glykoly, ester alkoholu, neutralizátory, odpeňovadlo, zmáčadlo, polyuretánové zahusťovadlá, amorfné kyseliny kremičité, aditíva hraničných plôch, inhibitory korózie, ochrana pri skladovaní na základe CIT, MIT a BIT.

**GISCODE:** BSW30

## Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie. Potravinu, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. 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 príslušne orgány.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.sudwest.sk](http://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](mailto:info@sudwest.sk)

Od: Máj / 2022 / KM