

## Špeciálne produkty

# AquaVision Schultafel-Lack

30940



### Použitie:

AquaVision Schultafel-Lack je špeciálna farba na zhotovenie povrchov, ktoré sú určené na značenie kriedou, alebo kriedovým markerom. Na odborne predpripravené, hladké podklady v interiéri a exteriéri. Produkt je vhodný na obnovu starých tabúľ, alebo na výrobu nových popisovateľných povrchov. Je v súlade s normou EN 71-3 o bezpečnosti detských hračiek.

### Podklady:

Nosné staré nátery, hladké povrchy ošetrené základným náterom ako sú MDF panely, povrchy stien, kovy, plasty.

### Vlastnosti:

- len mierny zápach
- jednoduchá spracovateľnosť
- vysoká trvácnosť
- veľmi dobrá roztekavosť
- vysoká krycia schopnosť
- rýchle schnutie
- matný povrch
- povrch nie je reflexný
- vysoká mechanická odolnosť
- veľmi dobrá popisovateľnosť
- ľahká čistiteľnosť

### Štandardný farebný odtieň:

9105 čierna  
6105 zelená

### Dostupné aj farebné odtiene podľa vzorkovníka RAL:

RAL 2008, RAL 3011, RAL 3016, RAL 3017, RAL 4002, RAL 4006, RAL 4008, RAL 5003, RAL 5022, RAL 6026, RAL 6029, RAL 7008, RAL 7010, RAL 7024, RAL 7026, RAL 8019, RAL 8023, RAL 8025

\* **Poznámka:** Z dôvodu matného povrchu produktu AquaVision Schultafel-Lack je prirodzená vizuálna odchýlka od bežných farebných odtieňov podľa RAL vzorkovníka.

**Balenie:** 375 ml, 750 ml, 2,5 l

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

**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 lakovačské 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.

### Príprava podkladu:

#### Staré nosné nátery:

Skontrolovať nosnosť náteru. Staré nátery, ktoré nie sú nosné, odstrániť bez zvyšku a podľa podkladu vytvoriť nanovo. Nosné staré nátery vyčistiť a dôkladne obrúsiť; prípadne naniesť základný náter so SÜDWEST AquaVision All-Grund.

#### Nové drevo alebo materiály z dreva:

Naniesť základnú farbu SÜDWEST AquaVision All-Grund, a ak je to potrebné celú plochu vytmeliť.

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.

# AquaVision Schultafel-Lack

## Železo a oceľ:

Dôkladne odstrániť hrdzu, odmastiť a natrieť so SÜDWEST AquaVision All-Grund. V exteriéri natrieť základným náterom SÜDWEST All-Grund (na báze rozpúšťadla).

## Zinok a tvrdé plasty:

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

## Povrchy stien:

Na sadrokartónové platne naniesť stierkovú hmotu SÜDWEST Profi-GF Spachtel aspoň podľa Q3-kvality. Na vystierkované plochy naniesť penetračný náter SÜDWEST InnenGrund. Hladké rúno vložiť na fibrínové lepidlo (dbať na údaje od výrobcu) a podľa schnutia eventuálne prepracovať so stierkovou hmotou Profi-GF Spachtel (vystierkované miesta prípadne opakovane penetrovať). Následne naniesť rovnomerne AquaVision Schultafel-Lack 2 - 3 krát valcom s krátkym vlasom.

## Povrchy ošetrované základnou farbou:

Na dosiahnutie obzvlášť hladkých povrchov odporúčame naniesť medzináter so SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

## Spracovanie:

Dobre premiešať a naniesť štetcom, valcom, alebo striekaním. Používať iba nehrdzavejúce nástroje. Spracovávať bez riedenia.

## Odporúčané náradie:

Na nanášanie štetcom odporúčame použiť štetce so štetinami z umelého vlákna. Na valcovanie menších plôch sú vhodné penové valce. Na väčších plochách použiť valec z mikrovlákna a hneď potom jemný penový valček.

Postup	Dýza	Tlak materiálu / množstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	1,8 - 2,5 bar	max. 10 %
Nízky tlak	S.4.1	-	80 %	max. 10 %
Airless (20°C)	310	130 bar		nezriedené
AirCoat	310	150 bar		nezriedené

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

## Podmienky pri spracovaní:

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 / dotyku:	cca 30 minút
Prepracovateľné:	cca 6 hodín
Popisovateľné:	cca 48 hodín

Vyššia hrúbka vrstvy a nižšie teploty spomaľujú dobu schnutia.

## Poznámka:

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

## Osobitné upozornenia:

Popisovanie vyschnutých plôch sa môže vykonávať kriedou bez vosku ako aj kriedovými markermi (bielymi) od firmy Edding. Popisy kriedovými markermi by sa mali odstrániť po 2 až 3 dňoch. Po dlhšom čase sa tieto nedajú viac odstrániť bez toho, aby nezanechali stopy. Pri iných prostriedkoch na popisovanie, alebo iných farebných odtieňoch odporúčame plochy otestovať popisáním a zotretím. Popísané miesta sa môžu odstrániť vlhkou hubkou. Na vyschnutie použiť výlučne jemné utierky, aby sa zabránilo povrchovému oderu farby. Z dôvodu rôznych druhov kriedy a mechanických vplyvov sú škrabance a známky opotrebenia nevyhnutné.

## Smernica ES 2004/42/ES:

Produkt „AquaVision Schultafellack“ nedosahuje najvyššiu hodnotu VOC kategórie produktov d (130g/l), a týmto je VOC-konformný.

## VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Akrylátové disperzie, (podľa ferebného odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), voda, glykoly, estery alkoholu, odpeňovadlo, zmáčadlo, polyuretánový zahusťovač, neutralizačný prostriedok, aditíva hraničných plôch, amorfné kyseliny kremičité, ochrana pri skladovaní na báze 1,2-Benzisothiazol-3-(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlór-2-methyl-3-(2H)-isothiazol.

**GISCODE:** BSW20

## AquaVision Schultafel-Lack

### 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 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 suchom, 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: November / 2018 / KM