

## 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 vodorovné predpripravené, hladké podklady v interiéri a exteriéri. Je vhodná na obnovu starých tabúľ, alebo na výrobu nových popisovateľných povrchov. Je v súlade s normou EN 71-3 o detských hračkách.

### Vlastnosti:

- mierny zápach
- jednoduché spracovanie
- vysoká trvanlivosť
- veľmi dobrá roztekavosť
- vysoká krycia schopnosť
- rýchle schnutie
- matné
- nie reflexné
- vysoká mechanická odolnosť
- dobre popisovateľné
- ľahko sa čistí

### Štandardný farebný odtieň:

9105 čierny  
6105 sivý

### Dostupné aj farebné odtiene podľa RAL vzorkovníka:

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

**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 medzivrstva.

### Príprava podkladu:

#### Staré nosné nátery:

Skontrolovať pevné umiestnenie. Odstrániť staré nátery, ktoré nie sú nosné a podľa podkladu pridať nové. Vyčistiť staré nosné nátery a dôkladne obrúsiť; prípadne použiť základné náterové farby SÜDWEST All-Grund, prípadne SÜDWEST All-Deck Vorlack.

#### Nové drevo, alebo materiál z dreva:

Naniesť základnú farbu SÜDWEST AquaVision All-Grund, prípadne celú plochu zatmeliť.

#### Železo a oceľ:

Starostlivo zbaviť hrdze, odmastiť a naniesť základnú farbu SÜDWEST AquaVision All-Grund. V exteriéri naniesť základnú farbu SÜDWEST All-Grund (na báze rozpúšťadla).

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

## Zinok a tvrdé plasty:

Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Kupfer- a Alu-Reiniger a naniesť základnú farbu SÜDWEST Aqua Vision All-Grund.

## Povrchy stien:

Na sadrové kartónové platne nanášať tmel SÜDWEST Profi-GF Spachtel aspoň podľa Q3-kvality. Na vytmelené plochy naniesť penetračný náter SÜDWEST InnenGrund. Hladké rúno vložiť na fibrínové lepidlo (dbať na údaje od výrobcu) a podľa schnutia nanášať eventuálne tmel Profi-GF Spachtel (vytmelené miesta prípadne opakovane penetrovateľ). Následne naniesť AquaVision Schultafel-Lack 2-3 krát valcom s krátkym vlasom.

## Povrchy nanášané základnou farbou:

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

## Spracovanie:

Dobre zamiešať a nanášať štetcom, valcom, alebo striekaním. Nepoužívať hrdzavejúce prístroje. Pracovať s nezriedeným prípravkom.

## Odporúčané náradie:

Na nanášanie odporúčame použiť štetce so štetinami z umelého vlákna. Na valcovanie menších plôch sú vhodné penové valce. Na väčšie plochy použiť mikrofázové valce; následne použiť okamžite penové valce.

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

Veľký prídavok vody vedie k zníženiu hrúbky suchej vrstvy, krycej schopnosti a plnosti.

## Podmienky pri spracovaní:

Teplota a vlhkosť vzduchu ovplyvňujú schnutie a priebeh vodných náterov. Optimálna teplota pri spracovaní je 10°C - 25°C (cca. 60 % relatívna vlhkosť vzduchu).

Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú schnutie. Nepracovať pod teplotou + 5 °C. Vysoké teploty a veľmi nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu spracovania.

## Riedenie / čistenie náradia:

Čistá voda (kvalita pitnej vody).

Pracovné nástroje umyť po dlhších pracovných pauzách a po ukončení práce vodou, premyť v mydlovom lúhu a opláchnuť.

## Schnutie:

(+ 20 °C / 60 % relatívna vlhkosť vzduchu, 100 µm hrúbka mokrej vrstvy).

Pri vysokých hrúbkach vrstvy / alebo nízkych teplotách sa predlžuje čas schnutia.

Prach sa neusádza a nelepivý: cca. 30 minút  
Možné prepracovať: cca. 6 hodín  
Popisovateľné: cca. 48 hodín

## Poznámka:

Po 16 hodinách môže byť AquaVision Schultafellack obrúsený ručne brúsnym papierom. Pred strojovým brúsením na väčších plochách odporúčame dodržať dobu schnutia cca. 36 hodín.

## Osobitné upozornenia:

Popisovanie vyschnutých plôch sa môže vykonávať nezmývateľnou kriedou ako aj kriedovými značkovačmi od Firmy Edding. Popisy kriedovými značkovačmi by sa mali odstrániť po 2-3 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 popísať a zotrieť ich. Popísané miesta sa môžu odstrániť vlhkou hubkou. Na vyschnutie použiť výlučne biele utierky, aby sa zabránilo povrchovému oderu farieb. Stopy po škrabancoch a použití sú neodvratiteľné v dôsledku rozličných druhov kriedy a mechanických vplyvov.

## 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 farebného odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), voda, glykoly, estery alkoholov, 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

## Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri sušení náterov zabezpečte dobré vetranie. Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajte mimo dosahu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte. Pri brúsení nevychujte prach. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte úniku do kanalizácie a vodných tokov. Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomte podľa miestnych zákonov príslušne orgány.

## AquaVision Schultafel-Lack

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