

Vodou ředitelné barvy a laky

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Satin 30595



Použití:

AquaVision PU-Weißlack Satin je vysoce kvalitní barva vhodná pro vnitřní i venkovní nátěry. AquaVision PU-Weißlack Satin vytváří povrchy s dobrou tekutostí a vysokou odolností. AquaVision PU-Weißlack Satin splňuje normu EN 71-3 „Bezpečnost dětských hraček“ a podle hodnocení TÜV je odolný vůči různým dezinfekčním prostředkům.

Podklady:

Stabilní staré nátěry, natřené podklady, jako jsou kovy a plasty.

Vlastnosti:

- Mírný zápach
- Snadná aplikace
- Vysoká odolnost
- Velmi dobrá tekutost
- vysoká krycí schopnost
- rychlé schnutí
- vysoký stupeň bělosti
- odolný proti žloutnutí
- vysoká mechanická odolnost
- velmi snadné čištění (srážení prstenců)
- nelepí se na jiné barvy (v závislosti na teplotě nebo tlaku)
- odolný vůči dezinfekčním prostředkům

| | |
|---------------------|--|
| Barva: | 9110 bílá |
| Objem: | 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l |
| Spotřeba: | přibližně 80–100 ml/m ² na jednu vrstvu |
| Stupeňlesku: | střední lesk (cca 20 - 25 GU při 60 °C) |

Aplikace:

Obecná pravidla:

Příprava podkladu a provedení nátěrových prací musí odpovídat současnému stavu techniky. Všechny vrstvy a přípravky by měly být vždy přizpůsobeny danému objektu a požadavkům, kterým jsou vystaveny. Dodržujte aktuální směrnice BFS vydané v souladu s technickými směrnicemi pro nátěrové a lakovací práce (vydané Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz). Viz také VOB, část C DIN 18363, oddíl 3 – Nátěrové a lakovací práce. Další zpracování/odstraňování nátěrových vrstev, jako je broušení, svařování, pálení atd., může generovat nebezpečný prach a/nebo výpary. Práce provádějte pouze v

dobře větraných prostorách. V případě potřeby použijte vhodné (dýchací) ochranné prostředky.

Všechny podklady musí být čisté, suché, pevné a bez oddělovacích se látek. V případě nestabilních podkladů je nutné otestovat jejich nosnost a vhodnost pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu a zkontrolujte přilnavost mezi mřížkami a/nebo konturami textilních pásek. U vrchních vrstev byste měli použít meziprocenší broušení mezi jednotlivými vrstvami. Obrousíte zašedlé a zvětřelé dřevěné plochy až na nosný podklad. Očistěte a obrousit staré nátěry, které jsou stále nosné. Zaoblete ostré dřevěné hrany. U vodorovných ploch zajistěte dostatečný odtokový sklon. Obsah vlhkosti listnatého dřeva by neměl překročit 12 % a jehličnatého dřeva 15 %. Čím je podklad suchší, tím větší je hloubka penetrace, což zlepšuje ochrannou funkci a trvanlivost následných nátěrů. Tropické dřevo omyjte směsí, která zpomaluje schnutí nitro ředidlem, a naneste zkušební nátěr.

Staré nátěry, které jsou stále neporušené:

Vyzkoušejte na malé ploše. Staré nátěry, které nejsou zcela stabilní, zcela odstraňte a naneste nový nátěr podle podkladu. Staré nátěry, které jsou stabilní, očistěte a důkladně obrousíte, nebo je předem natřete nátěrem SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Nové dřevo venku:

Impregnujte přípravkem SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund a nechte 24 hodin schnout. Pro mezivrstvu a vrchní nátěr dřeva ve venkovních prostorách doporučujeme použít SÜDWEST AquaVision Holzfarbe nebo AquaVision Venti Satin.

Nové dřevo a dřevěné materiály v interiéru:

V případě potřeby naneste základní nátěr SÜDWEST AquaVision All-Grund a případně vyplňte celou plochu.

Železo a ocel v interiéru:

Důkladně odstraňte rez, odmastěte a natřete nátěrem SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Zinek a tvrdé plasty:

Očistěte přípravkem SÜDWEST Zinc and Plastic Cleaner a natřete přípravkem SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Hliník (neeloxovaný) a měď:

Očistěte přípravkem SÜDWEST Copper and Aluminium Cleaner a natřete přípravkem SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Informace uvedené v tomto technickém listu představují popis produktu. Jedná se o obecné doporučení založené na našich zkušenostech a testech, které nezohledňuje

konkrétní použití. Z těchto údajů nelze odvozovat žádné nároky na náhradu škody. náhrady. V případě potřeby se obraťte na naši technickou poradenskou službu. Staré vydání technických listů jsou nahrazena novými vydáními.

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Satin

Podklady natřené základním nátěrem:

Pro dosažení obzvláště kvalitních povrchů doporučujeme mezivrstvu s SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

Aplikace:

Dobře promíchejte a naneste štětcem, válečkem nebo stříkáním bez ředění. Poté použijte nástroje odolné proti korozi. Pokud je to možné, naneste základní nátěr na dřevěné povrchy stříkáním. Zpracovávejte bez ředění.

Doporučené nástroje:

Pro nanášení štětcem doporučujeme štětce ze syntetických vláken. Na menší plochy jsou vhodné pěnové válečky. Na větší plochy použijte mikrovláknový váleček a ihned poté pěnový váleček.

Aplikace stříkáním:

| Postup | Tryska | Tlak/množství materiálu | Tlak vzduch | Ředění |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|------------------|
| Vysoký tlak | 2,0 mm | - | 2,0 bar | přibližně 5–10 % |
| Nízký tlak | Střední | přibližně 3/4 | Max | přibližně 5–10 % |
| Bezvd uchový (20 °C) | 0,008 - 0,012" | 180–200 bar | - | Neředěný |
| Bezvd uchová teplota (60 °C) | 0,008 - | 150 – 200 bar | - | Neředěný |
| Airmix | 0,008" - 0,012" | 100 – 120 bar | 1,0 – 2,0 bar | Nerostlý |

Vysoký přísaděk vody vede ke snížení tloušťky suchého filmu, krycí schopnosti a přilnavosti.

Podmínky zpracování:

Teplota a vlhkost vzduchu ovlivňují schnutí a tekutost vodou ředitelných barev. Optimální teplota zpracování je 10 °C - 25 °C (přibližně 60 % relativní vlhkost). Při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti se sušení prodlužuje. Nezpracovávejte při teplotách pod + 5 °C. Vysoké teploty a velmi nízká vlhkost zkracují dobu otevření.

Ředění/čištění nástrojů:

Čistá voda (pitná voda).

Při delších přestávkách nebo po skončení práce nářadí umyjte, namydlete a opláchněte.

Schnutí:

(při + 20 °C / 60 % relativní vlhkosti, tloušťka mokrého filmu 100 µm). Vyšší tloušťka filmu a/nebo nižší teploty zpomalují dobu schnutí.

Doba schnutí: cca 1 hodina
(bez ulpívání prachu)
Možnost dalšího nátěru: cca 6 hodin

Poznámka:

Po 16 hodinách lze AquaVision PU-Weißlack Satin ručně brousit brusným polštářkem. Před mechanickým broušením velkých ploch doporučujeme nechat produkt zaschnout po dobu přibližně 36 hodin.

Další upozornění:

Nepoužívejte na vodě vystavené vodorovné povrchy.

Stálost barev podle směrnice BFS č. 26:

Třída: A, skupina 1

Směrnice ES 2004/42/ES:

Produkt „AquaVision PU-Weißlack Satin“ spadá pod maximální hodnotu VOC pro kategorii produktů d (130 g/l) a je proto v souladu s předpisy o VOC.

Prohlášení VDL (obsahované látky):

Akrylátové disperze, akrylátové PU disperze, anorganické bílé pigmenty (v závislosti na odstínu, anorganické a/nebo organické pigmenty), voda, glykoly, alkoholové estery, detergenty, neutralizátory, oděňovače, amorfny kyseliny křemičité, polyuretanová zahušťovadla, přísady pro povrchovou úpravu, inhibitory koroze, ochrana při skladování na bázi methylchloroisothiazolinonu, methylisothiazolinonu, benzisothiazolinonu.

GISCODE: BSW20

Obecné bezpečnostní pokyny:

Zajistěte dobré větrání během zpracování a schnutí barev a laků. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Při broušení nevedechujte prach. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte vniknutí neředěného produktu nebo velkého množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Další informace naleznete v aktuálním bezpečnostním listu na [adrese www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk).

Skladování:

Otevřenou nádobu pevně uzavřete a skladujte v chladném, suchém a mrazuvzdorném prostředí.

Likvidace:

Recyklovat lze pouze prázdné nádoby. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Technické poradenství:

Naši servisní pracovníci jsou připraveni odpovědět na všechny dotazy, které nejsou uvedeny v tomto technickém listu. info@sudwest.sk

Od: listopadu 2018/KM