



## TECHNICKÝ LIST

**30215****Bazénová barva****OBLAST POUŽITÍ**

Bazénová barva je voděodolný nátěr pro minerální podklady v podvodních oblastech. Výrobek se používá k nátěrům nových podkladů nebo k obnově starých nátěrů na bázi chlůru ve venkovních prostorách. Lze jej použít například ve vodních nádržích, bazénech, brouzdalištích nebo okrasných jezírkách. Není nádrže s pitnou vodou. Není vhodný pro bazény ze sklolaminátu a fóliové bazény.

**VLASTNOSTI**

- Odolnost proti povětrnostním vlivům
- Snadné zpracování
- žádné prostředí pro množení řas a hub atd.
- odolné vůči chlorované vodě
- Odolnost vůči běžně dostupným čistícím prostředkům na bazény
- tepelná odolnost do 80 °C (suché teplo)
- Není odolný vůči tukům a olejům

**BARVA:** 5450 modrá, 6480 zelená, 9110 bílá

Přidání tónovacích barev snižuje odolnost.

**BALENÍ:** 750 ml, 2,5 l, 10 l

Barvy 6480 Zelená a 9110 Bílá jsou k dispozici pouze v 2,5litrových nádobách.

**SPOTŘEBA:** přibližně 150 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. Hodnota spotřeby závisí na konkrétním podkladu a měla by být v případě potřeby stanovena zkouškou nátěru.

**Stupeň lesku:** saténový lesk

**APLIKACE****VŠEOBECNÁ PRAVIDLA:**

Příprava podkladu a provedení malířských prací musí odpovídat současnému stavu techniky. Všechny nátěry a přípravné práce by měly vždy vycházet z objektu a požadavků, kterým bude vystaven. Viz aktuální letáky BFS vydané Spolkovým výborem pro nátěry a ochranu majetku. Viz také VOB, část C DIN 18363, odstavec 3 Nátěrové a lakýrnické práce.

Další ošetřování/odstraňování vrstev nátěru, jako je broušení, svařování, vypalování atd., může způsobit nebezpečný prach a/nebo výpary. Práce provádějte pouze v dobře větraných prostorách. V případě potřeby používejte vhodné (dýchací) ochranné pomůcky.

Všechny podklady musí být čisté, suché, nosné a bez separačních látek.

Nebezpečné podklady musí být testovány na nosnost a vhodnost pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební povrch a zkontrolujte přílnavost pomocí příčného řezu a/nebo odtržením textilní pásky. V případě nátěrových konstrukcí by mělo být mezi jednotlivými nátěry provedeno mezibroušení.

**Oblast použití:**

Beton, speciální omítky na čisté minerální bázi a staré nátěry na bázi chlorovaného kaučuku.

**Nadvodní prostor:**

Beton, cementová omítka, kovy opatřené základním nátěrem.

**PŘÍPRAVA:**

Barva SÜDWEST se smí v podvodních oblastech používat pouze na minerální podklady (např. beton, cementové omítky) nebo staré nátěry na bázi chlorovaného kaučuku. Vnější stěny vodních nádrží musí být izolovány proti zemní vlhkosti, aby tvorba bublin.

Nové cementové omítky nebo beton nechte před nátěrem vyschnout alespoň 28 dní. Trhliny a díry lze opravovat pouze čistě minerálními materiály, které jsou schváleny pro použití v podvodních oblastech. Nepoužívejte opravné hmoty modifikované plastickými hmotami. Proveďte zkoušku smáčení vodou, abyste zkontrolovali savost podkladu. Hladké, nesavé podklady zdrsňte, odstraňte stávající sintrované vrstvy (např. pískováním).

**TEST VLHKOSTI:**

Vlhkost by se měla měřit metodou CM. Zbytková vlhkost nesmí u betonových a cementových podkladů překročit 4 %.

Za příznivých povětrnostních podmínek lze fóliovou metodu; k tomu je třeba položit přibližně 1/2 m<sup>2</sup> mírně silnější polyethylenové fólie (krycí fólie) a přilepit ji ze všech stran lepicí páskou (to proveďte na několika místech). Po 1 až 2 dnech zkontrolujte. Výsledek: Kondenzace: - Podklad je stále příliš vlhký, nechte jej dále vyschnout.

**ALTANSTRICHE:**

Barvy na bázi chlorovaného kaučuku lze přetřít barvou SÜDWEST Underwater Paint. Nátěry na bázi chlorovaného kaučuku lze rozpoznat pomocí "testu rozpouštědla" např. pomocí ředidla SÜDWEST 2C Acrylic Thinner. Nátěry na bázi chlorovaného kaučuku jsou reverzibilní a při zkoušce rozpouštědlem rychle měknou a lepí se. Staré nátěry, které se při zkoušce rozpouštědlem rychle nerozpouštějí, nejsou vhodné jako podklad pro SÜDWEST Underwater Paint.

Důkladně očistěte neporušené staré nátěry na bázi chlorovaného kaučuku, např. otryskáním parami. Pečlivě odstraňte mastnotu, nečistoty, řasy a usazeniny vodního kamene atd. pomocí běžně dostupného čistícího prostředku na bazény. Poté opláchněte čistou vodou a nechte uschnout.

Odstraňte nepřilnavé staré nátěry na bázi chlorovaného kaučuku, např. pískováním nebo . Okraje a přechody obrousit. Obnažené plochy ošetřete podle popisu pro minerální podklady. Zejména proveďte zkoušku vlhkosti, jak je popsáno výše.

**VODIČE, OBJÍMKY ATD:**

Ocel, tvrdé plasty nebo hliník nelze natírat podvodní barvou podvodních oblastech.

**KOVY NAD VODOU:**

Kovové podklady v oblasti nad vodou opatřete základním nátěrem SÜDWEST 2C Epoxy Filler Primer. Dodržujte technický list.

**ZPRACOVÁNÍ****MINERÁLNÍ SUBSTRÁTY:**

Připravené minerální podklady natřete naředěnou barvou Underwater Paint (cca 20 - 25 % ředidlem SÜDWEST 2C Acrylic Thinner) a nechte přes noc zaschnout. Základní nátěr naneste štětcem/povrchovým štětcem. Poté naneste 2 neředěné vrstvy podvodní barvy pomocí štětce nebo válečku. Při válcování dbejte na to, aby barva zasychala bez bublin.

**PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:**

Neaplikujte při teplotě vzduchu a objektu nižší než +5 °C a nechte zaschnout. Neaplikujte na přímém slunečním světle.

**STARÉ NÁTĚRY NA BÁZI CHLOROVANÉHO KAUČUKU:**

Po popsaném předběžném ošetření naneste štětcem nebo válečkem 2 x neředěný.

**ZÁKLADNÍ NÁTĚR KOVŮ V POVRCHOVÉ OBLASTI:**

Po popsaném předběžném ošetření naneste štětcem nebo válečkem 2 x neředěný.

**ZTENČOVÁNÍ/ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ:**

SÜDWEST 2K Akrylové ředidlo nebo Nitro univerzální ředidlo.

**SUŠENÍ**

(20 °C / 60 % rel. vlhkosti) Prachosuchý: po cca 15 minutách Znovuobnovitelný: po cca 12 hodinách První naplnění: nejdříve po 14 dnech

(deštivé dny se nepočítají). Při použití pro akvária s okrasnými rybami: Po prvním naplnění vodu ještě jednou vypusťte. Okrasné ryby znovu nasadíte až po druhém naplnění vodou." Po naplnění vodou doporučujeme před zarybněním rybami počkat 5-6 týdnů.

**ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY**

Neaplikujte na přímém slunečním světle nebo na vyhřívané povrchy - hrozí tvorba puchýřů. Při práci s výrobkem nepřibližujte otevřený oheň a nekuřte. dobré větrání! Rozpouštědla jsou těžší než vzduch, hromadí se v nádrži a mohou vést k akutnímu nedostatku kyslíku. Z bezpečnostních důvodů musí být proto mimo nádrž přítomna osoba. V případě potřeby používejte účinný dýchací přístroj

**Změna barvy v důsledku vyblednutí:** V průběhu času může dojít (zejména v okrajové zóně mezi vodou a vzduchem) ke změně barvy povlaku vlivem působení vody a vzduchu.

UV záření, chemikálie, jako je chlor nebo aktivní kyslík, mastnota a/nebo usazeniny vodního kamene. To nepředstavuje vadu kvality a nemá žádný vliv na trvanlivost nátěru.

**Upozornění:** Dezinfekční prostředky přidávané do vodních nádrží mohou ve vzácných případech rychle změnit barvu podvodního nátěru SÜDWEST (vyblednutí).

Kompatibilitu nátěru SÜDWEST Underwater Paint s příslušným dezinfekčním prostředkem lze zjistit na ploše vzorku s nátěrem SÜDWEST Underwater Paint následovně: Vzorkovou plochu umístíte na neutrální povrch (např. karton) a nechte 5 dní zaschnout.

Naneste dezinfekční prostředek na vatový tampon a nechte jej na povrchu vzorku působit přibližně 12 hodin. Pokud dojde k viditelné změně barvy kontaktní plochy, dezinfekční prostředek není pro podvodní nátěry SÜDWEST vhodný.

**SMĚRNICE ES 2004/42/ES**

Výrobek "podvodní barva" nespadá pod směrnici o těkavých organických látkách (mimo oblast působnosti).

**VDL-DEKLARACE**

Chlorovaná pryž, anorganické bílé pigmenty, anorganická plniva (anorganické a/nebo organické pigmenty v závislosti na barvě), směsi aromatických uhlovodíků, acetáty, alkoholy, pěnidla, reologické přísady, aditiva, přísady, aditiva.

**GISCODE BSL50****OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Zajistěte dobré větrání během zpracování a schnutí barev a laků. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu očima a pokožkou. Při broušení prach. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci , nepijte, a nešnupejte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. V případě znečištění řek, jezer nebo kanalizace informujte příslušné úřady v souladu s místními zákony.

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

**SKLADOVÁNÍ**

Otevřené nádoby vzduchotěsně . Skladujte na chladném, ale nezamrzajícím místě.

**DISPOZICE**

Prázdné nádoby odevzdávejte pouze k recyklaci. Při likvidaci je třeba dodržovat platné právní předpisy.

## TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

Na všechny otázky, které nejsou zodpovězeny v tomto technickém listu, se obraťte na naše obchodní zástupce. Kromě toho vám náš technický zákaznický servis ve výrobním závodě rád zodpoví veškeré podrobné dotazy. (06324/709-0).

## INFORMACE O ODPOVĚDNOSTI

Snažíme se o maximální péči. V tuto chvíli však můžeme pouze

Obecné informace jsou poskytovány na základě našich zkušeností, vývoje a průzkumů, které ze své podstaty nemohou zohlednit individuální okolnosti projektu (podklady, povětrnostní podmínky, jiné podmínky). Zpracovatel je proto povinen informovat se o aktuálním stavu techniky a jednat na vlastní odpovědnost. Konkrétní rady vám rádi poskytnou naši pracovníci. Pro kombinace s

Za jiné produkty neneseme žádnou odpovědnost. Zde uvedené informace však nepředstavují žádné závazné informace ani odpovědnost. Kromě toho tento informační list pozbývá platnosti ukončením jeho platnosti nebo vydáním dalšího vydání, o kterém se můžete kdykoli informovat na našich webových stránkách: [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

STÁT: 2025/LEDEN/KM