

# Farby a laky obsahujúce rozpúšťadlá

## SÜDWEST Super-Dickschutz Uni

30830



### Použitie:

Super-Dickschutz Uni je hrubovrstvová farba s malým podielom rozpúšťadla, určená na ochranu proti korózii. Produkt spoľahlivo a priamo drží na mnohých podkladoch a je vhodný ako základný náter a ako krycí náter (ucelený systém v jednom produkte).

Super-Dickschutz Uni sa môže nanášať napr. na brány, rúry, zábradlia alebo kovové fasády.

### Vlastnosti:

- ucelený systém ako základná- medzi- alebo krycia vrstva
- testovaná na ocel' a pozinkovanú ocel' podľa kategórie korózie C3 - vysoká podľa DIN ESO 12944 – 6
- použiteľná na hrubé vrstvy pri veľmi dobrom preschnutí
- účinná ochrana pred koróziou vďaka aktívnym pigmentom
- vynikajúca priľnavosť na rôznych podkladoch
- vysoké krytie hrán
- veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- stabilný voči krehnutiu a kriedovaniu
- bez arómátov (VdL-RL-01)

**Farebný odtieň:** 9110 biela

**All-Color továrenské odtiene:** Ďalšie odtiene dostupné na vyžiadanie (napr. RAL).

**Objem:** 750 ml, 2,5 l, 10 l

**Spotreba:** 80 – 120 ml/m<sup>2</sup> na náter podľa spôsobu nanášania

**Stupeň lesku:** saténový lesk (cca 20 – 25 GU pri 60°C podľa odtieňu po úplnom preschnutí)

### Aplikácia:

#### Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a ich prípravy by sa mali vždy riadiť objektom a požiadavkami, ktorým sú vystavené. Rešpektujte aktuálne BFS návody, vydané podľa technických smerníc pre maliarke a lakové práce (zhotovovateľ smerníc- Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz). Pozrite si tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3- Natieranie a lakovanie.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď., môže vytvárať nebezpečný prach a paru. Práce vykonávajúte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použite vhodné (respiračné) ochranné pomôcky.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich substancií. Pri nestabilných podkladoch sa musí testovať ich nosnosť a spôsobilosť pre následné nátery. V prípade potreby vytvorte testovaciu plochu a skontrolujte priľnavosť pomocou krížového prierezu a/alebo odtrhnutím textilnej pásky. Pri vrstvách nadstavby (náterový systém) by ste mali medzi jednotlivými vrstvami použiť medzibrús.

Zošednuté a zvetrané drevené plochy obrúste až do nosného podkladu. Nosné staré nátery vyčistite a obrúste. Ostré drevené hrany zaoblite. Pri vodorovných plochách sa postarajte o dostatočný sklon odtoku. Vlhkosť dreva by pri dreve z listnatých stromov nemala presiahnuť 12% a z ihličnatých 15%. Čím suchší je podklad, tým väčšia je hĺbka prieniku, čím sa zlepšuje ochranná funkcia a životnosť ďalších náterov. Drevo z tropických stromov so zmesami, ktoré spomaľujú schnutie, umyte s nitro riedidlom a naneste skúšobný náter.

V exteriéri odporúčame neošetrené alebo voľne položené drevo, ktoré je náchylné na huby, predupraviť so SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Dodržiavajte technický list, DIN 68800, časť 3 a BFS návod 18.

#### Podklad:

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný a bez oddeľujúcich substancií.

#### Vhodné podklady:

Nosné staré nátery, železo, ocel', ušľachtilá ocel', zinok, pozinkovaná ocel', hliník, meď, mosadz, tvrdé plasty.

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 Super-Dickschutz Uni

## Príprava podkladu:

### Prilnavé staré nátery:

Otestujte na pevnom mieste. Staré nátery, ktoré nie sú nosné a viac stabilné pre ďalšie vrstvy náterov, odstráňte bez zvyšku. Nosné a stabilné staré nátery dôkladne vyčistite a obrúste. Pri neznámych starých náteroch, napr. na Coil-Coating plechoch, odporúčame naniesť skúšobný náter a skontrolovať prilnavosť prostredníctvom mriežkovej skúšky.

### Železo a oceľ:

Železo a oceľ dôkladne zbavte hrdze. Prípadnú valcovaciu kôru alebo opal odstráňte. Silno znečistené oceľové povrchy vyčistite abrazívne, v norme stupňa čistoty SA 2 1/2 podľa DIN EN ISO 12944-4.

### Ušľachtilá oceľ:

Ušľachtilú nerezovú oceľ dôkladne odmastite a odparte. Odporúčame naniesť skúšobný náter a skontrolovať prilnavosť prostredníctvom mriežkovej skúšky.

### Zinok a pozinkované podklady:

Vyčistite so SÜDWEST Zink- und Kunststoff Reiniger. Dodržiavajte technický list a BFS návod č. 5.

### Hliník (neeloxovaný):

Vyčistite so SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Dodržiavajte technický list a BFS návod č.6.

### Med/mosadz:

Vyčistite so SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Dodržiavajte technický list.

### Tvrde plasty, napr. tvrdé PVC:

Vyčistite so SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Dodržiavajte technický list a BFS návod č. 22.

## Spracovanie:

Dobre premiešajte, výdatne natrite štetcom alebo valčekom bez zriedenia. Aby ste naniesli vysokú hrúbku vrstvy, použite produkt podľa možnosti bez zriedenia. Podklady, ktoré boli zbavené hrdze ručne, natrite 3-krát, všetky ostatné podklady 2-krát. Hrúbka mokrej vrstvy 100 – 200 µm na vrstvu, v závislosti od spôsobu aplikácie v jednom pracovnom postupe. Tým docielite hrúbku suchej vrstvy od 40 – 70 µm.

## Aplikácia striekaním

Postup	Dýza	Tlak materiálu / množstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 5 %
Nízky tlak	stredná	cca 2/3	2/3 do max.	cca 5 %
Airless	0,012"	180 – 200 bar	-	-
Airmix	0,012"	150 – 180 bar	1,0 - 2,0 bar	-

## Podmienky spracovania:

Nespracovávajúte a neaplikujete pri teplote vzduchu a teplote objektu pod + 5°C a ani na priamom slnečnom žiarení.

## Riedenie / čistenie náradia:

Použite riedidlo na farby syntetických živíc (bez arómátov).

## Schnutie:

(pri + 20°C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu, 100 µm hrubej mokrej vrstve).

Povrch nelepí prach:	cca 5 hodín
Možné prepracovať:	cca 14 hodín
Úplne preschnutie:	3 – 4 dni

Vyššia hrúbka vrstvy a nižšie teploty spomaľujú dobu schnutia.

## Dodatočné upozornenia:

Biele a svetlé odtiene majú pri umelom alebo nedostatočnom prírodnom osvetlení sklon k žltnutiu. Pre tento typ produktu je to typické, a preto nevzniká nárok na reklamáciu.

Farby z alkydovej živice, ktoré obsahujú rozpúšťadlá, majú vlastný typický zápach, ktorý môže byť aj po vyschnutí stále vnímateľný. Preto odporúčame na veľkoplošnú aplikáciu v obývacích priestoroch farby SÜDWEST na báze vody, ktoré sú odporúčané na použitie v interiéroch.

## Stálosť farby podľa BFS návodu č. 26:

Trieda B, skupina 1 – 3 podľa odtieňu

## Smernica ES 2004/42/ES:

Výrobok „Super-Dickschutz Uni“ spadá pod maximálnu hodnotu VOC kategórii výrobkov i (500 g/l), a preto je v súlade s VOC.

## VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Alkydové živice (podľa odtieňu anorganické a/alebo organické pigmenty), anorganické biele pigmenty, anorganické a minerálne plnivá, ochranné pigmenty proti korózii, alifatické uhľovodíkové zmesi, alkoholy, sušiacie látky, alkoholy, vrstvové kremičitany, detergenty, antioxidanty, povrchové prísady, adhezíva, svetelný antioxidant, reologické prísady.

GISCODE: BSL20

## Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri sušení náterov zabezpečte dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajúte mimo dosahu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

# SÜDWEST Super-Dickschutz Uni

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.  
Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte.  
Pri brúsení nevdychujte prach.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Zabráňte úniku do kanalizácie a vodných tokov.  
Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomte 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: Júl/2018/KM