



(CZ) TECHNICKÝ LIST

30835

SUPER DICK-SCHUTZ EG

Silnovrstvá antikoroziní barva s obsahem železité slídy

OBLAST POUŽITÍ

Super-Dickschutz EG je silnovrstvá barva s nízkým obsahem rozpouštědel na ochranu proti korozi. Výrobek přilne Výrobek bezpečně a přímo přilne k mnoha podkladům a je vhodný pro použití jako základní i vrchní nátěr (systém jednoho nátěru). Super Thick Protection EG lze použít např. na brány, potrubí, zábradlí, kovové fasády. Vysoká ochrana proti korozi díky slídrovému oxidu železa a aktivním pigmentům.

VLASTNOSTI

- One-pot systém pro základní, mezivrstvu a vrchní nátěr.
- Lze nanášet v silných vrstvách s velmi dobrým prosycháním
- Účinná ochrana proti korozi díky aktivním pigmentům a slídrovému oxidu železa
- Vynikající přilnavost na široké škále podkladů
- Vysoké krytí okrajů
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
- odolný proti křehnutí
- bez aromatických látek (VdL-RL-01)
- Korozní kategorie podle DIN EN ISO 12944-6: C3 (ocel)*, C5 (pozinkovaná ocel)*

* viz zkušební protokol na naší domovské stránce

BARVA: DB 701
DB 702
DB 703

CELOBAREVNÁ PRACOVNÍ BARVA: 8340 old-měď, DB 301, DB 310, DB 501, DB 502, DB 503, DB 510, DB 601, DB 602, DB 603, DB 610 a DB 704.

Balení: 750 ml, 2,5 l, 10 l

SPOTŘEBA: 120 - 150 ml/m² na jednu vrstvu, v závislosti na způsobu aplikace.

STUPEŇ LESKU: matný

APLIKACE

VŠEOBECNÁ PRAVIDLA:

Příprava podkladu a provedení nátěru musí odpovídat současnému stavu techniky. Všechny nátěry a přípravné práce by měly vždy vycházet z objektu a požadavků, kterým bude vystaven. Řiďte se aktuálními letáky BFS vydanými 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 použijte vhodné (dýchací) ochranné pomůcky. Všechny podklady musí být čisté, suché, pevné a bez separačních látek. Nebezpečné podklady musí být testovány na nosnost a vhodnost pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu a zkontrolujte přilnavost pomocí křížového řezu a/nebo odtržením textilní pásky. V případě nátěrových konstrukcí by mělo být mezi jednotlivými nátěry provedeno mezibroušení.

Zšedlé a zvětralé zóny dřeva zbruste až na nosný podklad. Staré nátěry očistěte a zbruste. Zaoblete ostré dřevěné hrany. Na vodorovných plochách zajistěte dostatečné zkosení hran.

Vlhkost dřeva by neměla překročit 12 % u tvrdého a 15 % u měkkého dřeva. Čím sušší je podklad, tím větší je hloubka penetrace, což zlepšuje ochrannou funkci a životnost následných nátěrů. Tropické dřeviny s přísadami zpomalujícími vysychání vymyjte nitroředidlem a naneste zkušební nátěr. V exteriéru se doporučuje neošetřené nebo exponované dřevo náchylné k plísním předem ošetřit nátěrem SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund LH nebo SÜDWEST AquaVi-sion Holz-Imprägnier-Grund WV. Dodržujte technický list, DIN 68800, část 3 a datový list BFS 18.

PODKLAD

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a bez separačních látek.

VHODNÉ PODKLADY:

Staré nátěry, železo, ocel, nerezová ocel, pozink a pozinkovaná ocel, hliník, měď, mosaz, tvrdé plasty.

PŘÍPRAVA PODKLADU: STARÝ NÁTĚR:

Zkontrolujte, zda starý nátěr pevně drží. Staré nátěry, které nejsou stabilní, zcela odstraňte. Staré nátěry důkladně očistěte a zbruste. V případě neznámých starých nátěrů, např. na plechu potaženém sítí, doporučujeme nanést zkušební nátěry a zkontrolovat přilnavost pomocí příčných řezů.

ŽELEZO A OCEL:

Důkladně odprašujte železo a ocel. Odstraňte případnou valivou kůži nebo okuje. Silně znečištěné

Tryskání ocelových povrchů na standardní stupeň čistoty SA 2 1/2 podle DIN EN ISO 12944 - 4.

NEREZOVÁ OCEL:

Nerezovou ocel důkladně odmastíte a očistíte párou. Doporučujeme nanést zkušební nátěry a zkontrolovat přilnavost pomocí příčných řezů.

**POZINKOVANÉ A POZINKOVANÉ OCELOVÉ
DÍLY:**

Očistíte čističem zinku a plastů SÜDWEST. Dodržujte technický list a datový list BFS č. 5.

HLINÍK (NE ELOXOVANÝ):

Čistíte čističem SÜDWEST na měď a hliník. Dodržujte technický list a datový list BFS č. 6.

MĚĎ / MOSAZ:

Vyčistíte čisticím prostředkem na měď a hliník SÜDWEST. Dodržujte technický list.

TVRDÉ PLASTY, NAPŘ. TVRDÉ PVC:

Čistíte čističem SÜDWEST na zinek a plasty. Dodržujte technický list a datový list BFS č. 22.

ZPRACOVÁNÍ

Dobře promíchejte a nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním. V závislosti na podkladu naneste 2 - 3 vrstvy. U vysoce savých dřevin lze základní nátěr zředit až na max. 3 %.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Vymíchejte a válečkem, štětcem nebo stříkáním vydatně natřete. Nanášejte pokud možno neředěný, aby bylo možné nanést silnou vrstvu. Ručně zrezivělé podklady natírejte 3x, všechny ostatní podklady minimálně 2x. Tloušťka mokré vrstvy 100 - 300 µm na vrstvu, v závislosti na způsobu aplikace na vrstvu. Za sucha lze dosáhnout tloušťky vrstvy až cca 50 - 120 µm.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

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

APLIKACE STŘÍKÁNÍM:

Postup:	Tryska	Tlak materiálu / Množství	Tlak vzduchu	Ředění
Vysoký tlak	2,0	-	2,0 bar	5 - 10 %
Nikdy pod tlakem	Střední	přibližně 2/3	max.	5 - 10 %
Bez vzduchu	0,012"	180 - 200 bar	-	-
Směšování	0,012"	150 - 180 bar	1,0 - 2,0 bar	-

ŘEDIDLO / NÁSTROJ:

Ředidlo pro barvy ze syntetické pryskyřice (bez aromatických látek)

SCHNUTÍ

(+ 20 °C / 60 % rel. vlhkosti, tloušťka mokrého filmu 100 µm)

Vysušte prach: Přibližně 3 h znovu natíratelné: Přibližně 14 h

Úplně suché po 3 - 4 dnech Větší tloušťka vrstvy a/nebo nižší teploty zpožďují dobu schnutí.

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY

Pro ověření kompatibility se stávajícími nátěry naneste zkušební vrstvu. Dosažení rovnoměrné tloušťky vrstvy a rovnoměrného vzhledu závisí na způsobu aplikace. Obecně platí, že nejlepší výsledky přináší stříkání. Barvy na bázi alkydových pryskyřic s obsahem rozpouštědel mají typický zápach, který může být patrný i po zaschnutí. Pro velkoplošné aplikace v rekreačních prostorách proto doporučujeme používat barvy na vodní bázi SÜDWEST, které jsou doporučeny pro použití v interiéru.

Barevná stálost podle datového listu BFS

Č. 26:

Třída: B, skupina: 1 - 3 v závislosti na barevném odstínu.

SMĚRNICE EC 2004/42/EC

Výrobek "Super-Dickschutz EG" nepřekračuje maximální hodnotu VOC pro kategorii výrobků i (500 g/l), a je proto v souladu s VOC.

PROHLÁŠENÍ VDL

Alkydové pryskyřice, (anorganické a/nebo organické pigmenty v závislosti na barevném odstínu), anorganické bílé a černé pigmenty, minerální plniva, efektové pigmenty, slídový oxid železitý, antikoroziční pigmenty, směsi alifatických uhlovodíků, alkoholy, smáčedla, protipěnidla, fylosilikáty, sušidla, antioxidanty, látky podporující přilnavost, stabilizátory světla.

GISCODE

BSL20

OBCENÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při aplikaci a schnutí barev a laků zajistěte dobré větrání. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Při broušení nevdechujte prach. Používejte pouze v době větraných prostorách. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte a nešňuňte. 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 právními předpisy. Další informace aktuální bezpečnostní list na www.suedwest.de

SKLADOVÁNÍ

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

ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Prázdné nádoby odevzdávejte pouze k recyklaci. Likvidujte v souladu s právními předpisy.

TECHNICKÉ POKYNY

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)

VYHLÁŠKA

Snažíme se věnovat maximální péči. V tuto chvíli však můžeme poskytnout pouze obecné informace založené na našich zkušenostech, vývoji a šetřeních, které přirozeně nemohou zohlednit individuální okolnosti projektu (podklady, povětrnostní podmínky, jiné podmínky).

Instalatér je proto povinen informovat se o aktuálním stavu techniky a jednat na vlastní odpovědnost. Konkrétní rady vám rádi poskytnou naši pracovníci. Za kombinace s jinými výrobky neneseme žádnou odpovědnost.

Zde uvedené informace však nepředstavují závazné informace ani odpovědnost. Kromě toho tento informační list pozbývá platnosti v okamžiku, kdy je jeho platnost ukončena nebo je vydáno jeho další vydání, o kterém se můžete kdykoli informovat na našich webových stránkách:
www.suedwest.de.

STÁT: 2023/PROSINEC/KM