

1K strojní nátěry (tech.list)

LBN-300

30310



Oblast použití:

Interiér a exteriér. Lesklá, rychleschnoucí barva ze syntetické pryskyřice vyztužená PU pro vysoce kvalitní a odolné nátěry stříkáním nebo nanášením štětcem. Vhodná pro jednosložkové nátěry zemědělských strojů, stavebních strojů, užitkových vozidel, ale i konstrukcí a strojů v průmyslu.

Vlastnosti:

- snadné zpracování
- rychlé schnutí, vysoká konečná tvrdost
- velmi dobrý kurz
- odolnost vůči teplotě do 80 °C
- Vyztužený PU
- odolné vůči benzínu, motorové naftě, olejům a zředěným kyselinám při dočasném vystavení působení.
- omyvatelné
- bez aromatických látek (VdL-RL-01)
- použitelné na ručně odrezené povrchy

Barevné odstíny: Barvy RAL a typické barvy strojů dostupné barvy

Kontejner: 1 l, 5 l

Spotřeba: 80 - 120 ml/m na vrstvu

Úroveň lesku: lesklý

Použití:

Obecná 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 informační listy BFS vydané Spolkovým výborem pro nátěry a ochranu majetku. Viz .

Také VOB, část C DIN 18363, odstavec 3 Malířské a natěračské 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, pevné a bez separačních látek. Nebezpečné podklady musí být zkontrolovány z hlediska nosnosti a vhodnosti pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu a zkontrolujte přilnavost pomocí příčného řezu a/nebo odtržením textilní pásky. V případě nátěrových konstrukcí by mělo být mezi jednotlivými nátěry provedeno mezibroušení.

Příprava povrchu: Starý lak:

Zkontrolujte, zda těsně přiléhá. Úplně odstraňte starý lak, který není stabilní, a v závislosti na podkladu jej obnovte.

Očistěte a důkladně přebruste staré laky; nedokonalosti ošetřete přípravkem SÜDWEST LBN-100.

Železo, ocel:

Odstraňte rez a napusťte základním nátěrem SÜDWEST LBN-100.

Zinek:

Očistěte přípravkem SÜDWEST na zinek a plasty a dvakrát napusťte přípravkem SÜDWEST All-Grund.

Tvrdé plasty:

Očistěte přípravkem SÜDWEST na zinek a plasty a napusťte přípravkem SÜDWEST All-Grund.

Hliník:

Očistěte přípravkem SÜDWEST Čistič mědi a hliníku a natřete epoxidovým plnivem SÜDWEST 2C (tenká vrstva). Poté naneste mezivrstvu SÜDWEST All Primer.

Zpracování:

Dobře promíchejte a stříkajte neředěný a velkorysý sprej. Je možné použít štětec nebo váleček bez ředění.

Injekční stříkačky Vysoký tlak:

např. s tryskou SATAjet 3000RP/SATAjet

RP: 1,6 / 1,8 mm

Tlak: 1,5 - 2,0 barů

Tlak a parametry trysek u ostatních postřikovačů podle údajů výrobce příslušného spotřebiče. Další

LBN-300

Informace o alternativních nástřicích SATA na www.suedwest.de (servis / brožura ke stažení)

Ředidlo/čištění nářadí:

Ředidlo laku ze syntetické pryskyřice (bez aromatických látek)

Sušení:

(+ 20 °C / 60% relativní vlhkost)

bez lepidla: přibližně po 3 hodinách

Přetření : po cca 8 hodinách

Připraveno k instalaci: po cca 12 hodinách Plně

mechanicky a chemicky zatížitelné: cca 7 dní.

Pro optimální schnutí LBN-300 nesmí být překročena tloušťka vrstvy 60 - 100 µm na vrstvu. Pokud je např. u špatně krycích barev požadována vyšší tloušťka vrstvy, naneste tenkou vrstvu cca 70 µm a nechte ji přes noc odplynout. Druhý nátěr naneste následující den.

Nucené sušení:

Po přibližně 15 minutách od záblesku je možné nucené sušení v sušičce při teplotě 60-80 °C. To může výrazně snížit pevnost montáže. Nucené sušení může vést ke změnám barvy během sušení.

U vodorovně natřených povrchů a/nebo špatně větraných sušáren může dojít ke zpoždění sušení. Zajistěte dostatečné teplo a větrání.

Stabilita:

Látky	Doba trvání zátěže	LBN 300 lesklé	LBN 400 hedvábný mat
Benzín	24 hodin	1	1
Diesel	24 hodin	0	1
Hydraulický olej	24 hodin	0	0
Motorový olej	24 hodin	0	0
Kyselina bateriová	24 hodin	0	2
Kaustická soda	1 hodina	3	3

Hodnocení a odolnosti po 7 dnech sušení při pokojové teplotě.

Systém hodnocení:

0 = žádná viditelná změna

1 = mírná změna lesku a barevného tónu

2 = Značení viditelné, struktura povrchu nepoškozená

3 = zničená oblast vzorku

Zvláštní poznámky:

Schnutí lze urychlit přidáním až 10 % SÜDWEST Fast Hardener. Vytvrzený materiál má životnost nádoby a měl by být zpracován do 2 hodin.

Barvy na bázi alkydových pryskyřic na bázi rozpouštědel mají přirozený zápach, který je pro materiál typický a zůstává i po zaschnutí.

může být stále patrný. Pro velkoplošné aplikace v rekreačních prostorách proto doporučujeme používat vodou ředitelné barvy SÜDWEST, které jsou doporučeny pro vnitřní použití.

Bílé a světlé barvy mají při umělém nebo nedostatečném přirozeném osvětlení tendenci žloutnout. To je pro výrobek typické, a proto není důvod k reklamaci.

Aby se předešlo chybám barevného tónu, je třeba před zpracováním zkontrolovat barevný tón objektu. Reklamace chyb barevného tónu po zpracování již nelze přijmout.

Barevná stálost podle datového listu BFS č. 26:

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

Prohlášení VDL:

Alkydové pryskyřice (anorganické a/nebo organické pigmenty v závislosti na barevném odstínu), směsi alifatických uhlovodíků, smáčedla, protipěnidla, inhibitory koroze, sušidla, povrchové přísady, přísady na rozhraní, antioxidanty.

GISCODE: BSL40

Obsah VOC: cca 430 g/l

Obecné bezpečnostní pokyny:

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

Další informace najdete v aktuálním bezpečnostním listu na www.suedwest.de.

Skladování:

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

Likvidace:

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