

Priemyselné nátery 1K

SÜDWEST LBN-400

30315



Oblasť použitia:

Saténovomiatny, jednozložkový zosilnený PU lak zo syntetickej živice pre vysoko kvalitné, odolné a rýchloschnúce nátery. Nanášanie nástrekom alebo náterom. Najmä pre lakovanie strojov v poľnohospodárskom a priemyselnom prostredí. Pri použití v exteriéri pozri osobitné upozornenia.

Vlastnosti:

- jednoduché spracovanie
- rýchle schnutie, vysoká konečná tvrdosť
- veľmi dobre roztekateľný
- odolnosť voči teplu do 80 °C
- PU-zosilnený
- odolný voči benzínu, motorovej naftě, olejom a zriedeným kyselinám pri dočasnom zaťažení
- bezpečný na umývanie
- bez aromatických látok (VdL-RL-01)
- použiteľný na ručné ohrdzavené povrchy

Farebné odtiene: farby RAL a typické farebné odtiene strojov

Balenie: 1 l, 5 l
Spotreba: 80-120ml/m² na jeden náter

Lesk: saténovomiatny

Použitie:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a vykonanie náterových prác musia zodpovedať aktuálnemu stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený.

Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFC, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie/odstránenie vrstiev farby ako brúsenie, zváranie, opaľovanie atď. môže zapríčiniť tvorbu prachu/ alebo pary. Pracovať len v dobre vetranom prostredí. V prípade potreby použiť primerané(dýchacie) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť nanosenia ďalších vrstiev. V prípade potreby vyskúšať na vzorke z plochy a prínavosť vyskúšať pomocou mriežky a/alebo útržku pásky. Pri viacerých vrstvách sa musí medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

Príprava podkladu:

Staré nátery

Skontrolovať pevné umiestnenie. Odstrániť staré nátery, ktoré nie sú životaschopné a podľa podkladu vytvoriť nové. Vyčistiť staré životaschopné nátery a dôkladne obrúsiť; na chýbajúce miesta naniesť náter SÜDWEST LBN-100.

Železo, oceľ:

Zbaviť hrdze a naniesť SÜDWEST LBN-100.

Zinok:

Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a naniesť dvakrát základný náter SÜDWEST All-Grund.

Tvrde plasty: Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger a naniesť základný náter SÜDWEST All-Grund.

Hliník:

Vyčistiť čističom a odmasťovačom SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger a naniesť tenkú vrstvu s SÜDWEST 2K-Epoxi-Füllprimer.

Následne naniesť medzináter s SÜDWEST All-Grund.

Spracovanie:

Dôkladne zamiešať a aplikovať výdatné a nezriedené nátery striekaním. Je možné aj nanášanie, alebo valcovanie(nezriedené).

Vysokotlakové striekanie:

Napr. so SATAjet 3000RP/SATAjet RP

Tryska: 1,6 / 1,8 mm

Tlak: 1,5 – 2,0 bar

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 vyvozené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listy strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST LBN-400

U iných postrekovačov nastaviť tlak a parametre trysky podľa údajov príslušného výrobcu. Ďalšie údaje o podobných SATA – postrekovačov nájdete na:

www.suedwest.de (Service / Prospekt-Download)

Riedenie/Čistenie nástrojov:

Kunsthärzlack-Verdünnung (bez aromatických látok)

Schnutie:

(pri + 20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu)

Nelepí sa: po cca. 3 hodinách

Pretierateľné: po cca. 8 hodinách

Suché na dotyk: po cca. 12 hodinách

Mechanicky a chemicky úplne zaťažiteľné: cca. 7 dní

Na dosiahnutie optimálneho vyschnutia laku LBN-400 sa nesmie naniesť v jednom pracovnom kroku vrstva hrubšia ako 60 – 100 µm. Ak je potrebné naniesenie viacerých vrstiev, napr. pri ťažko krycích farebných odtieňoch, naniesť tenkú vrstvu (cca. 70 µm) a cez noc nechať vyvetrať. Nasledujúci deň pokračovať v pracovnom postupe.

Urýchlené schnutie:

Po cca. 15 minútach doby vetrania sa môže schnutie urýchliť v peci pri 60 - 80°C. Montážna pevnosť sa môže značne zredukovať. Urýchlené schnutie môže zapríčiniť zmenu farebných odtieňov.

Na plochy, na ktoré sa nanáša lak v ležiacej polohe a/alebo v málo vyvetraných miestnostiach sa môže schnutie spomaliť. Dbajte na dostatočné teplo a vetranie.

Odolnosti:

Látky	Doba zaťaženia	LBN 300 lesklý	LBN 400 saténovomatr
Benzín	24 hodín	1	1
Nafta	24 hodín	0	1
Hydraulický olej	24 hodín	0	0
Motorový olej	24 hodín	0	0
Akumulátorová	24 hodín	0	2
Sodný lúh (10 %)	1 hodina	3	3

Hodnotenie odolnosti po 7 dňoch schnutia pri izbovej teplote.

Schéma hodnotenia:

0: žiadne viditeľné zmeny

1: jemne viditeľné zmeny v lesku a farbe

2: je viditeľné označenie, štruktúra povrchu je však nepoškodená

3: povrch je zničený

Osobitné upozornenia:

Pridaním až do 10 % SÜDWEST Schnellhärter sa môže proces schnutia urýchliť. Upravený materiál

má dobu spracovateľnosti a preto je potrebné spracovať ho v priebehu 2 hodín.

Laky na báze alkydovej živice a rozpúšťadiel majú zápach typický pre materiál, ktorý je badateľný aj po vyschnutí. Na veľkoplošné použitie v priestoroch, kde sa zdržiavate odporúčame použiť SÜDWEST laky na vodnej báze, ktoré sú vhodné pre interiéry.

LBN-400 (saténovomatrý) je odolný voči poveternostným vplyvom. Pri intenzívnom slnečnom žiarení môže dôjsť z dôvodu matnej úpravy produktu k rýchlejšiemu kriedovaniu a zmenám farebných odtieňov ako u lesklých lakov. Pri intenzívnom slnečnom žiarení odporúčame z tohto dôvodu lak BN-300 (lesklý).

Biele a svetlé farebné odtiene sú náchylné pri umelom osvetlení, alebo nedostatočnom prírodnom osvetlení na zažltnutie. Toto je typické pre produkty a toto nie je dôvod k reklamácií. Aby sa zabránilo farebným odtieňom, je potrebné pred spracovaním skontrolovať na objekte farebný odtieň. Reklamácie chybných odtieňov nemôžu byť po spracovaní viac uznané.

Trvalosť farebného odtieňa podľa BFS technického listu č. 26:

Trieda: B, skupina 1 - 3 podľa farebného odtieňa

VDL-Deklarácia:

Alkydové živice, (podľa farebného odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), anorganické a minerálne spojivá, alifatické uhľovodíkové zmesi, alkoholy, zmácaadlo, vrstvené silikáty, odpeňovadlo, inhibitory korózie, amorfné kyseliny kremičité, vysušovač, povrchové aditíva, aditíva hraničných plôch, antioxidanty

GISCODE: BSL40

VOC-obsah: cca. 450 g/l

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

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

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajú mimo dosahu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

- Pri brúsení nevdychujte prach.

Uchovávajú mimo dosahu detí.

Zabráňte úniku v nezriedenom stave, resp. vo väčších množstvách do spodných vôd, vodných tokov a kanalizácie.

Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomte podľa miestnych zákonov príslušne orgány.

Ďalšie údaje nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.suedwest.de.

SÜDWEST LBN-400

Skladovane:

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 sú Vám k dispozícii náš servisný personál. Okrem iného Vám zodpovie podrobne na všetky otázky náš technický zákaznícky servis (06324/709-0).

Od: júl/2018/KM