



Područje primjene:

Svilenkasto mat, brzосуšeći, PU-om ojačani sintetički lak za visokokvalitetne, izdržljive premaze prskanjem ili četkom. Pogodno za jednokomponentne premaze na konstrukcijama, strojevima u industriji

i u poljoprivrednom sektoru. Za vanjsku upotrebu, pogledajte posebne upute.

Karakteristike:

jednostavan za obradu

brzo sušenje, visoka konačna tvrdoća

vrlo dobar napredak

- otporan na toplinu do 80°C

ojačano PU-om

otporan na benzin, dizelsko gorivo, ulja i razrijeđene kiseline pod privremenim opterećenjem

sigurno pranje automobila

- bez aromata (VdL-RL-01)

primjenjivo na ručno očišćene površine od hrđe

Boje: RAL boje i tipične strojne boje

dostupne boje

Spremnik: 1 l, 5 l

Potrošnja: 80 - 120 ml/m² po sloju

Razina sjaja: polumat

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i izvedba slikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi uvijek trebaju biti prilagođeni objektu i zahtjevima kojima će biti izložen. Molimo pogledajte trenutne BFS letke, objavljene

od Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, stavak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje poput brušenja, zavarivanja, spaljivanja itd. može uzrokovati opasnu prašinu i/ili paru. Radove obavljajte samo u dobro prozračenim prostorima. Odgovarajuće (respiratorno)

Nosite zaštitnu opremu ako je potrebno.

Sve površine moraju biti čiste, suhe, stabilne i bez tvari koje razdvajaju materijal. Nesigurne podloge moraju se provjeriti na nosivost i prikladnost za naknadne premaze. Ako je potrebno, napravite probno područje i provjerite prijanjanje poprečnim rezom i/ili otkidanjem tekstilne trake. Kod premaznih struktura, između pojedinačnih premaza treba provesti međubrušenje.

Priprema podloge:

Stari lak:

Provjerite je li čvrsto pričvršćen. Potpuno uklonite sve stare, nestabilne premaze i ponovno ih nanesite ovisno o podlozi.

Očistite i temeljito izbrusite čvrsti stari lak; Premažite sve nedostatke sa SÜDWEST LBN-100.

Željezo, čelik:

Uklonite hrđu i nanesite temeljni premaz SÜDWEST LBN-100.

Cinkov:

Očistite sredstvom za čišćenje cinka i plastike SÜDWEST i dva puta premažite univerzalnim temeljnim premazom SÜDWEST.

Tvrde plastike:

Očistite sredstvom za čišćenje cinka i plastike SÜDWEST i premažite univerzalnim temeljnim premazom SÜDWEST.

Aluminij:

Očistite sredstvom za čišćenje bakra i aluminija SÜDWEST i nanesite tanki sloj epoksidnog temeljnog premaza SÜDWEST 2K. Zatim nanesite međusloj SÜDWEST All-Grund-a.

Obrada:

Dobro promiješajte i prskajte nerazrijeđeno i obilno. Može se nanositi nerazrijeđeno četkom ili valjkom.

Prskanje pod visokim tlakom:

npr. sa SATAjet 3000RP/SATAjet RP

Mlaznica: 1,6 / 1,8 mm

Tlak: 1,5 - 2,0 bara

LBN-400

Parametri tlaka i mlaznice za ostale raspršivače određeni su od strane odgovarajućeg proizvođača uređaja. Više informacija o alternativnim SATA alatima za ubrizgavanje možete pronaći na www.suedwest.de (Servis / Preuzimanje brošure)

Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Razrjeđivač laka na bazi sintetičke smole (bez aroma)

Sušenje:

(+ 20°C / 60% relativne vlažnosti)

neljepljivo: nakon cca. 3 sata

Može se prebojati: nakon cca. 8 sati

Otporno na nakon otprilike 12 sati

ugradnju: potpuno mehanički i kemijski otporno: cca. 7 dana

Za optimalno sušenje LBN-400, debljina sloja od 60 – 100 µm po radnom koraku ne smije se prekoračiti. biti prekoračen. Jesu li npr. Na primjer, ako su tonovi boja slabo neprozirni, potrebne su veće debljine slojeva. Prethodno premažite tankim slojem od cca. 70 µm mi ostavite da se suši preko noći. Izvršite drugu operaciju sljedećeg dana ren.

Prisilno sušenje:

Nakon vremena sušenja od otprilike 15 minuta, materijal se može prisilno sušiti u pećnici na 60 - 80°C. Stoga se čvrstoća montaže može značajno smanjiti. Prisilno sušenje može uzrokovati promjene boje tijekom sušenja.

Moguća su kašnjenja sušenja kod površina obojenih vodoravno i/ili u slabo prozračenim sušionicama.

Osigurajte odgovarajuću toplinu i ventilaciju.

Otpori:

tvori	Trajanje izloženosti	LBN 300 svjetlacavo	LBN 400 satenski završetak
benzin	24 sata		1
Dizel	24 sata	1	1
Hidraulično ulje	24 sata	0	0
motorno ulje	24 sata	0	0
Kiselina za akumulatore	24 sata	0	2
Otopina natrijevog hidroksida (10%)	1 sat	0,3	3

Procjena otpornosti nakon 7 dana sušenja na sobnoj temperaturi.

Shema evaluacije:

0 = bez vidljive promjene 1 = mala promjena

sjaja i boje

2 = Oznaka vidljiva, površinska struktura neoštećena

3 = Uništeno područje uzorka

Posebne napomene:

Sušenje se može ubrzati dodavanjem do 10% brzog učvršćivača SÜDWEST. Set

Materijal ima rok trajanja i treba ga obraditi unutar 2 sata.

Alkidne smolne boje na bazi otapala imaju miris tipičan za materijal, koji se može osjetiti čak i nakon sušenja. Za velike primjene u zajedničkim prostorijama preporučujemo upotrebu SÜDWEST boja na bazi vode, koje se preporučuju za unutarnju upotrebu.

LBN-400 (polusjajni) je otporan na vremenske uvjete. Na intenzivnoj sunčevoj svjetlosti, zbog mat završne obrade proizvoda, kredanje i promjene boje mogu se dogoditi brže nego kod sjajnih lakova. U slučaju intenzivne sunčeve svjetlosti, preporučujemo korištenje LBN-300 (sjajnog).

Bijele i svijetle boje imaju tendenciju žutiti kada su izložene umjetnoj ili nedovoljnoj prirodnoj rasvjeti. To je tipično za proizvod i stoga nije razlog za reklamaciju.

Kako bi se spriječile pogreške u boji, boja se mora provjeriti na objektu prije obrade. Reklamacije zbog nedostataka u boji više se ne mogu prihvatiti nakon obrade.

Postojanost boje prema BFS letku br. 26:

Razred: B, Grupa 1 - 3 ovisno o boji

VDL deklaracija:

Alkidne smole (ovisno o boji, anorganski i/ili organski pigmenti), anorganska i mineralna punila, alifatske smjese ugljikovodika, alkoholi,

Sredstva za vlaženje, filosilikati, sredstva protiv pjenjenja, inhibitori korozije, amorfn silicijev dioksid, sredstva za sušenje, površinski aditivi, aditivi za međupovršinske slojeve, antioksidansi

GIS KOD: BSL40

Sadržaj VOC-a: cca. 450 g/l

Opći sigurnosni savjeti:

Tijekom obrade i sušenja boja i lakova mora se osigurati dobra ventilacija.

Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Ne udisati prašinu prilikom brušenja.

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Ne jesti, piti, pušiti ili šmrkati dok radite.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustiti da uđe u odvođe ili vodotoke. U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacijskih cijevi, obavijestite nadležne organe u skladu s lokalnim zakonima.

Za daljnje informacije pogledajte trenutni sigurnosno-tehnički list na www.suedwest.de.

LBN 400 Poliuretanska boja za strojeve i tešku opremu

Skladištenje:

Otvorene posude hermetički zatvorite. Čuvati na hladnom, ali mjestu zaštićenom od mraza.

Odlaganje: Reciklirajte

samo prazne spremnike. Za odlaganje otpada potrebno je poštivati važeće zakonske propise.

Tehnički savjet: Naši djelatnici

terenske službe rado će odgovoriti na sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu.

Osim toga, naša tehnička služba za korisnike u

tvornici rado će odgovoriti na sva detaljna pitanja. (06324/709 -0)

Status: srpanj/2018./KM