



Područje upotrebe:

Prikladno za vanjsku i unutarnju upotrebu. Sjajna boja ojačana PU-om od sintetičke smole koja se brzo suši za visokokvalitetne i otporne premaze prskanjem ili četkom. Pogodna za jednokomponentne premaze poljoprivrednih strojeva, građevinskih strojeva, gospodarskih vozila, kao i konstrukcija i strojeva u industriji.

Svojstva:

- jednostavna obrada
- brzo sušenje, visoka konačna tvrdoća
- vrlo razmaziva
- otporna na toplinu do 80°C
- PU - ojačan
- otporna na benzin, dizel, ulje i razrijeđene kiseline tijekom privremene izloženosti
- periva
- bez aromatičnih tvari (VdL-RL-01)
- upotrebljivo na očišćenim površinama od hrđe

Nijanse boje: dostupne RAL boje i tipične strojne boje.

Pakiranje: 1 l, 5 l

Potrošnja: 80-120ml/m² za jedan premaz

Razina sjaja: sjajan

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i slikarski radovi moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi u skladu s objektom i zahtjevima kojima će predmet biti izložen.

Pridržavajte se važećih tehničkih listova BFS koje je izdao Savezni odbor za boje i zaštitne materijale. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odjeljak 3 Bojanje i farbanje.

Daljnja obrada / uklanjanje slojeva boje poput brušenja, zavarivanje, štavljenje itd. može uzrokovati stvaranje prašine i/ili pare. Radite samo u dobro prozračenom okruženju. Ako je potrebno, upotrijebite odgovarajuću (respiratornu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prijanjanje. Između pojedinačnih premaza potrebno je izvesti međubrušenje..

Priprema podloge: Stari premazi:

Provjerite dobro prijanjanje. Neodrživu staru boju uklonite u potpunosti i obnovite ovisno o površini.

Očistite i temeljito izbrusite stabilnu staru boju; Premažite sve nedostatke sa SÜDWEST LBN-100.

Željezo, čelik:

Uklonite hrđu i nanosite SÜDWEST LBN-100.

Cink:

Očistite sredstvom za čišćenje i odmašćivanje SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger i primijenite dva puta SÜDWEST All-Grund.

Tvrda plastika:

Očistite sredstvom za čišćenje i odmašćivanje SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger i nanosite temeljni premaz boja SÜDWEST All-Grund.

Aluminij:

Očistite sredstvom za čišćenje i odmašćivanje SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger i nanosite tanak sloj sa SÜDWEST 2K-Epoxy-Füllprimer.

Zatim nanosite međusloj sa SÜDWEST AllGrund.

Obrada:

Temeljito promiješajte i nanosite obilne i nerazrijeđene premaze prskanjem. Također je moguće nerazrijeđeno četkanje ili valjanje.

Prskanje pod visokim pritiskom:

npr. sa SATAjet 3000RP/SATAjet RP

Mlaznica: 1,6/1,8 mm

Tlak: 1,5 - 2,0 bara

Za ostale prskalice prilagodite tlak i parametre mlaznice prema podacima odgovarajućeg proizvođača.

Više informacija o sličnim SATA prskalicama možete pronaći na: www.suedwest.de (Usluga / Prospekt-Preuzimanje)

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. To su opća upozorenja koja se temelje na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir specifični slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu izvesti zahtjevi za naknadu štete. Ako je potrebno, obratite se našem tehničkom savjetu. Stara izdanja tehničkih listova s novim izdanjima gube na valjanosti.

Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Kunstharzlack-Verdünnung (bez aromatičnih tvari)

Sušenje:

(+ 20°C / 60% relativne vlažnosti)

Neljepljivo: nakon cca 3 sata

Može se lakirati: nakon cca 8 sati

Spreman za montažu: nakon cca 12 sati

Mehanički i kemijski potpuno otporan: cca 7 dana

Da bi se postiglo optimalno sušenje laka LBN-300, nije dopušteno nanošenje debljine sloja u jednom radnom koraku poput 60-100 µm.

Ako je potrebno nanosite više slojeva,

npr. za teško pokrivne nijanse boja nanosite u tankom sloju (približno 70 µm) i pustite da se prozrači preko noći. Sutradan nastaviti tijek rada.

Prisilno sušenje:

Nakon otprilike 15 minuta hlađenja moguće je prisilno sušenje u sušilici na temperaturi od 60-80 °C. To može značajno smanjiti čvrstoću sklopa. Prisilno sušenje može dovesti do promjene boje tijekom sušenja.

Kod vodoravno obojenih površina i/ili slabo prozračenih sušionica, sušenje može biti odgođeno. Osigurajte odgovarajuću toplinu i ventilaciju.

Otpornost:

Supstance	Trajanje opterećenja	LBN 300 sjajan	LBN 400 Satenski mat
Benzín	24 sata	1	1
Diesel	24 sata	0	1
Hidraulično ulje	24 sata	0	0
Motorno ulje	24 sata	0	0
Akumulator	24 sata	0	2
Kaustična soda (10 %)	1 sat	3	3

Ocjena trajnosti nakon 7 dana sušenja na sobnoj temperaturi.

Shema ocjenjivanja:

0: nema vidljivih promjena

1: suptilne vidljive promjene u sjaju i boji

2: oznaka je vidljiva, površinska struktura je neoštećena

3: površina je uništena

Posebne napomene:

Dodavanjem do 10% SÜDWEST Schnellhärter proces

sušenje se može ubrzati. Postavljeni materijal ima rok trajanja i treba ga obraditi unutar 2 sata.

Boje na bazi alkidne smole imaju miris što je tipično za materijal, koji se može osjetiti čak i nakon sušenja.

Stoga preporučujemo korištenje SÜDWEST boja na bazi vode za unutarnje prostore za velike površine.

Bijele i svijetle nijanse postaju žute kada su izložene umjetnom ili nedostatnom prirodnom osvjetljenju. Ovo je tipična značajka proizvoda te stoga nema razloga za reklamaciju.

Kako bi se spriječile pogreške u boji, boju je potrebno provjeriti na predmetu prije obrade. Pritužbe na greške u boji nastale nakon obrade više neće biti prepoznate.

Postojanost boje prema BFS podatkovnom listu br. 26:

Razred: B, grupa 1 - 3 prema nijansi boje

VDL-Deklaracija:

Alkidne smole (anorganske i/ili organski pigmenti), mješavine alifatskih ugljikovodika, sredstvo za vlaženje, sredstvo protiv pjenjenja, inhibitori korozije, sredstva za sušenje, površinski aditivi, granični površinski aditivi, antioksidansi

GISCODE: BSL40

VOC sadržaj: cca. 430 g/l

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju prilikom obrade boja i lakova i kod sušenja boja.

Hranu, piće i hranu za životinje držite izvan dohvata. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Koristite samo u dobro prozračenim prostorima.

Ne jedite, ne pijte, ne pušite dok radite.

Ne udišite prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustiti da uđe u odvođe ili vodotoke.

Obavijestite nadležna tijela u skladu s lokalnim propisima u slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacije.

Daljnje informacije mogu se naći u trenutnom sigurnosnom listu na www.sudwest.hr.

Skladištenje:

Otvoreni spremnik mora biti hermetički zatvoren. Čuvati u hladnom okruženju bez mraza.

Skupljanje i zbrinjavanje otpada:

Vratite samo prazne spremnike na recikliranje. Tijekom odlaganja morate se pridržavati važećih zakonskih propisa.

Tehničko savjetovanje:

Za sva pitanja na koja ovaj tehnički list ne odgovara, naše servisno osoblje stoji vam na raspolaganju:

info@sudwest.hr

