



Alkalmazási terület:

Beltéren és kültéren. Fényes, gyorsan száradó, PU-erősítésű műgyantafesték kiváló minőségű, strapabíró spray- vagy ecsettel felhordható festékekhez. Alkalmas mezőgazdasági gépek, építőipari gépek, haszongépjárművek és ipari szerkezetek és gépek egykomponensű festésére.

Tulajdonságok:

- könnyen felhordható
- gyors száradás, nagy végső keménység
- nagyon jó kiegyenlíthetőség
- hőálló 80°C-ig
- PU-erősítésű
- ellenáll benzinnek, gázolajnak, olajoknak és hígított savaknak ideiglenes expozíció esetén
- ellenáll a mosásnak
- aromamentes (VdL-RL-01)
- Kézzel lemosott felületeken is használható

Színárnyalatok: RAL-színek és tipikus gépi színek rendelkezésre álló színek

Tartály: 1 l, 5 l

Fogyasztás: 80 - 120 ml/m²rétegenként

Fényességi szint: fényes

Alkalmazás:

Általános szabályok:

Az aljzat előkészítése és a festési munka kivitelezése feleljen meg a technika jelenlegi állásának. Minden bevonatot és előkészítést mindig a tárgyra és azokra a követelményekre kell alapozni, amelyeknek az ki lesz téve. Kérjük, olvassa el a Szövetségi Festék- és Vagyonvédelmi Bizottság által kiadott aktuális BFS-tájékoztatókat. Lásd:

VOB is, C rész DIN 18363, 3. bekezdés Festési és lakozási munkák.

A festékrétegek további kezelése/eltávolítása, mint például csiszolás, hegesztés, leégetés stb. veszélyes port és/vagy gőzt okozhat. Csak jól szellőző helyiségben végezze a munkát. Szükség esetén viseljen megfelelő (légzésvédő) védőfelszerelést.

Minden aljzatnak tisztának, száraznak, épnek és elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A nem biztonságos aljzatokat meg kell vizsgálni a teherbíró képesség és a későbbi bevonatokra való alkalmasság szempontjából. Szükség esetén hozzon létre egy teszterületet, és ellenőrizze a tapadást keresztmetszettel és/vagy szövetszalag letépésével. Bevonószerkezetek esetén az egyes bevonatok között közbenső csiszolást kell végezni.

Aljzat előkészítése: Régi bevonatok:

Ellenőrizze a szoros illeszkedést. Teljesen távolítsa el a nem teherbíró régi bevonatokat, és az aljzattól függően építse újra.

Tisztítsa meg és alaposan csiszolja le az ép régi festést; a hiányosságokat SÜDWEST LBN-100-zal alapozza.

Vas, acél:

Távolítsa el a rozsdát és alapozza SÜDWEST LBN-100-zal.

Cink:

Tisztítsa meg SÜDWEST Cink- és műanyagtisztítóval és alapozza kétszer SÜDWEST All-Grunddal.

Kemény műanyagok:

Tisztítsa meg SÜDWEST Cink- és műanyagtisztítóval és alapozza meg SÜDWEST All-Grunddal.

Alumínium:

Tisztítsa meg SÜDWEST Réz- és alumíniumtisztítóval és alapozza le SÜDWEST 2C Epoxy Filler Primerrel (vékony rétegben). Ezután vigyen fel egy köztes réteg SÜDWEST All-Grundot.

Felhordás:

Jól keverje fel, majd hígítatlanul és bőségesen permetezze. Hígítatlanul ecsetelés vagy hengerlés lehetséges.

Nagynyomású permetezés:

pl. SATAjet 3000RP/SATAjet RP fúvókával:

1,6 / 1,8 mm.

Nyomás: 1,5 - 2,0 bar

Más permetezőberendezések nyomás- és fúvóka paramétereit az adott berendezés gyártója által megadottak szerint. További

SÜDWEST LBN-300

Információk alternatív SATA permetezőeszközökről [a www.suedwest.de](http://www.suedwest.de) weboldalon (szerviz / prospektus letöltése)

Hígító/szerszámisztítás:

Szintetikus gyantás festékhígító (aromamentes)

Szárítás:

(+ 20°C / 60% rel. páratartalom)

Tapadásmentes: kb. 3 óra elteltével
 Újra bevonható: kb. 8 óra elteltével
 Beépítésre kész: kb. 12 óra múlva Teljesen
 mechanikusan és kémiaiilag terhelhető: kb. 7 nap
 múlva

Az LBN-300 optimális száradása érdekében a rétegvastagság nem haladhatja meg a 60-100 µm-es rétegvastagságot rétegenként. Ha nagyobb rétegvastagságra van szükség, pl. rosszul fedő színek esetén, vigyen fel egy vékony, kb. 70 µm-es réteget, és hagyja egy éjszakán át leperegni. Másnap vigyen fel egy második réteget.

Kényszerített szárítás:

Kb. 15 perc lepergési idő után 60-80 °C-os kemencében történő kényszerített szárítás lehetséges. Ez jelentősen csökkentheti a szerelési szilárdságot. Az erőltetett szárítás a száradás során színváltozáshoz vezethet.

Vízszintesen festett felületek és/vagy rosszul szellőző szárítóhelyiségek esetén a szárítás késleltetése lehetséges. Gondoskodjon megfelelő fűtésről és szellőzésről.

Anyagok Ellenállás:	Expozíciós idő	LBN 300 fényes	LBN 400 selyem matt
benzin	24 óra	1	1
Dízel	24 óra	0	1
Hidraulikaolaj	24 óra	0	0
Motorolaj	24 óra	0	0
Akkumulátorsav	24 óra	0	2
Nátronlúg (10 %)	1 óra	3	3

Értékelés és ellenállás 7 napos szobahőmérsékleten történő szárítás után.

Értékelési séma:

0 = nincs látható változás

1 = a fényesség és a színtónus enyhe változása.

2 = a jelölés látható, a felület szerkezete nem sérült.

3 = a minta felülete tönkrement

Különleges megjegyzések:

A száradás legfeljebb 10 % SÜDWEST Fast Hardener hozzáadásával gyorsítható. A beállított anyag edénytartóssággal rendelkezik, és 2 órán belül fel kell dolgozni.

Az oldószeres alkidgyantafestékeknek az anyagra jellemző szaga van, amely száradás után is megmarad.

száradás után is érezhető lehet. Ezért a SÜDWEST vízbázisú festékeket ajánljuk a nagy felületű alkalmazásokhoz az üdülőhelyiségekben, amelyeket beltéri használatra ajánlunk.

A fehér és világos színek mesterséges vagy nem megfelelő természetes megvilágításban hajlamosak sárgulni. Ez a termékre jellemző, ezért nincs ok panaszra.

A színtónushibák elkerülése érdekében a színtónust a feldolgozás előtt a tárgyon ellenőrizni kell. A színtónushibákra vonatkozó reklamációkat a feldolgozás után már nem lehet elfogadni.

Színtabilitás a BFS 26. számú adatlapja szerint:

osztály: B, 1-3. csoport a színárnyalattól függően.

VDL nyilatkozat:

Alkidgyanták, (színárnyalattól függően szerves és/vagy szerves pigmentek), alifás szénhidrogén-keverékek, nedvesítőszerek, habzástgátlók, korróziógátlók, szárítószerek, felületi adalékanyagok, határfelületi adalékanyagok, antioxidánsok.

GISCODE: BSL40

VOC-tartalom: kb. 430 g/l

Általános biztonsági tanácsok:

A festékek és lakkok feldolgozása és szárítása során gondoskodjon a jó szellőzésről. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Csiszolási munkák során ne lélegezze be a port. Csak jól szellőző helyiségekben használja. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson. Gyermekek elől elzárva tartandó. Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni. Folyók, tavak vagy csatornák szennyezése esetén a helyi jogszabályoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.

További információ a jelenlegi biztonsági adatlapon: www.suedwest.de.

Tárolás:

A felbontott tartályokat légmentesen lezárni. Hűvös, de fagymentes helyen tárolja.

Eltávolítás:

Csak az üres tartályokat szabad újrahasznosítás céljából ártalmatlanítani. Az ártalmatlanításnál be kell tartani a hatályos jogszabályi előírásokat.

DÉLNYUGAT LBN-300

Műszaki tanácsadás:

Értékesítési képviselőink szívesen válaszolnak minden olyan kérdésre, amelyre ez a műszaki adatlap nem ad választ. Ezen kívül műszaki ügyfélszolgálatunk szívesen válaszol a gyárban felmerülő részletes kérdésekre. (06324/709-0)

Állapot: July/2018/KM