



Datum: 2024-08-13

TDS
GUARDIAN LED LAK - OSNOVNI

OPIS

Guardian LED lak – Osnovni je premaz za drvene površine. Suši se korišćenjem napredne LED tehnologije koja nudi vrhunski kvalitet uz uštedu vremena i novca. Primarna funkcija ovog premaza je da popuni površinu i stvori idealan sloj za nanošenje završnog LED laka. Osnovni LED lak se ne može koristiti kao završni premaz.

Guardian LED Lak – Osnovni sadrži 100% suve materije, što znači da ne sadrži isparljive supstance i osigurava da sve što se nanese na površinu prelazi u čvrsto stanje pod LED svetlom. Ovo eliminiše potrebu za tunelima za isparavanje premaza i ostvaruje značajne uštede energije kada se koriste LED lampe umesto živinih i galijumovih lampi. Osim toga, LED lampe nemaju negativan uticaj na ozonski omotač i životnu sredinu.

OBLAST PRIMENE

Drvene površine poput drvenih podova, nameštaja i drugih drvenih površina.

POSTUPAK PRIMENE

Uslovi rada:

Za primenu je neophodno zaštititi područje na kojem se LED lak - Osnovni nanosi od direktnog izlaganja sunčevoj svetlosti. U slučaju interakcije sa sunčevom svetlošću, LED lak - Osnovni počinje da se zgušnjava i postaje neupotrebljiv. Posebno tokom industrijske primene, ako su valjci za nanošenje izloženi sunčevoj svetlosti, premaz se može zgusnuti, što može uzrokovati značajna oštećenja na valjcima i veliki gubitak materijala. Stoga je ključno zaštititi radni prostor od sunčeve svetlosti kako bi se osigurala efikasna i bezbedna primena proizvoda.

Priprema proizvoda:

Obavezno temeljno promešajte proizvod pre upotrebe. Tokom otvaranja i primene, zaštitite proizvod od direktnog izlaganja sunčevoj svetlosti. Nakon upotrebe, odmah zatvorite pakovanje kako biste sprečili izlaganje svetlosti koja može negativno uticati na svojstva proizvoda. Viskozitet LED laka - Osnovnog je optimalno dizajniran za primenu u temperaturnom opsegu od 20-35 °C.

Priprema površine:

Površina na koju se nanosi LED lak – Osnovni mora prethodno biti premazana premazom LED bajc (prema specifikacijama TDS – LED bajc).



Datum: 2024-08-13

TDS GUARDIAN LED LAK - OSNOVNI

Industrijska primena (valjak za premazivanje):

Za nanošenje LED laka - Osnovnog koristite mašinu sa valjcima. Podesite valjke na doziranje od 22-25 g/m² i brzinu trake između 8-10 m/min. Naše dosadašnje iskustvo pokazalo je da je jedan sloj od 25 g/m² dovoljan. U zavisnosti od opreme, potrebno je testirati nanos u dva prolaza i uporediti rezultate. Nakon nanošenja, parket ide pod LED lampu. Nakon sušenja, površinu blago prebrusiti brusnim papirom granulacije 320 i otprašiti, čime se dobija površina spremna za nanošenje LED laka - Završnog. Održavanje mašina i čišćenje komponenti su od vitalnog značaja za postizanje optimalnih rezultata.

Za čišćenje valjaka koristiti Guardian Eco Cleaner.

Obratite posebnu pažnju na nivo zasićenosti filčeva. Vremenom se mogu zasititi, ostavljajući višak premaza na parketu što može dovesti do nezadovoljavajućih rezultata koje četke ne mogu da isprave. Ovo možda nije vidljivo na pojedinačnom komadu parketa, ali je primetno kada su komadi parketa sastavljeni. Ako dođe do zasićenja, pauzirajte filčeve i očistite ih krpom. Ako čišćenje ne pomogne, zamenite filčeve.

Četke takođe igraju ključnu ulogu u postizanju željenih rezultata. Kao i filčevi, četke treba povremeno čistiti krpom. Zasićene četke mogu ostaviti kapljice na parketu što rezultira grubim osećajem nakon sušenja premaza.

LED lampa na kraju mašine treba da ima talasnu dužinu od 395 nm i emisiju snage od 20 w/cm². Uverite se da je lampa čista, sa odgovarajućim protokom vazduha i hlađenjem. Dobro održavana LED lampa ima dug životni vek. Prljavo staklo na LED lampi može negativno uticati na proces sušenja LED premaza. Povremeno očistite staklo LED lampe pomoću Guardian Eco Cleaner-a.

POTROŠNJA

22-25 g/m²

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stanje: Tečnost

Mirist: Specifičan

PAKOVANJA

10KG

20KG

DODATNE INFORMACIJE

Ne razređivati. Sušenje mora biti na temperaturi iznad 14 °C. Ne raditi pod jakim uticajem sunčevih zraka. Svi podaci, kao i vreme sušenja su dati za temperaturu od 20 °C i vlažnost vazduha od 60%.



Datum: 2024-08-13

TDS
GUARDIAN LED LAK - OSNOVNI

SKLADIŠTENJE

Proizvod koristiti do datuma naznačenog na pakovanju. Čuvati u dobro zatvorenom, originalnom pakovanju, dalje od direktne sunčeve svetlosti radi optimalnog očuvanja. Održavati temperaturu skladištenja između 15 – 25 °C. Preostali proizvod čuvati u originalnom pakovanju. Čuvati van domašaja dece. Proizvod ne sme da smrzne.

NAPOMENA

Informacije sadržane u tehničkom listu su tačne u skladu sa našim trenutnim saznanjima i iskustvima na dan objavljivanja. Dostavljene informacije su namenjene samo kao vodič za bezbedno i pravilno rukovanje, upotrebu, primenu, obradu, skladištenje i transport i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose samo na specifičan materijal i ne mogu se odnositi na one materijale koji se koriste u kombinaciji sa drugim materijalima ili u procesu, osim kako je ovde navedeno.

Zbog velikog broja mogućnosti primene i obrade, odgovornost korisnika je da testira da li je proizvod pogodan za namenu korisnika. Ako ste u nedoumici, kontaktirajte našu tehničku podršku.

Ako niste sigurni da li je ovaj tehnički list validan, posetite našu veb stranicu za najnovije informacije o našim proizvodima ili skenirajte QR kôd.