



Datum: 2023-11-17

TDS GUARDIAN LED LAK - ZAVRŠNI

OPIS

Guardian LED lak - Završni je premaz dizajniran posebno za drvene površine. Ovaj premaz se suši korišćenjem napredne LED tehnologije, koja je revolucionirala performanse proizvoda, nudeći vrhunski kvalitet uz uštedu vremena i novca. Njegov zadatak je da da konačan izgled drvenoj površini i da stvori sloj otporan na hemijska i mehanička oštećenja.

Guardian LED lak - Završni ima 100% suve materije, što znači da nema isparljivih supstanci i da sve što se nanese na površinu prelazi u čvrsto stanje kada se podvrgne LED svetlu. Nema potreba za tunelima za otparavanje premaza i ostvaruje se ogromna ušteda u energiji kada se koriste LED lampe umesto Živinih i Galijumovih lampi. Led lampe nemaju negativan uticaj na ozonski omotač i životnu sredinu.

OBLAST PRIMENE

Guardian LED lak - Završni je posebno dizajniran za upotrebu na drvenim površinama, uključujući podove, nameštaj i druge drvene podloge.

POSTUPAK PRIMENE

Uslovi rada:

Za primenu, neophodno je zaštititi oblast na kojoj se Guardian LED lak - Završni primenjuje od direktnog izlaganja sunčevoj svetlosti. Ako Guardian LED lak - Završni stupi u interakciju sa sunčevom svetlošću, počinje da se zgušnjava i postaje neupotrebljiv. Naročito tokom industrijske primene, ako su valjci za nanošenje izloženi sunčevoj svetlosti, može se zgusnuti, potencijalno izazvati značajna oštećenja na valjcima i veliki gubitak materijala. Zbog toga je ključno zaštititi radni prostor od sunčeve svetlosti.

Priprema proizvoda:

Obavezno dobro promešajte proizvod pre upotrebe. Tokom otvaranja i primene, zaštitite proizvod od izlaganja sunčevoj svetlosti. Nakon upotrebe, odmah zatvorite pakovanje kako biste sprečili izlaganje svetlosti koje bi moglo negativno uticati na svojstva proizvoda.

Viskozitet laka je optimalno dizajniran za primenu na temperaturnom opsegu od 20-35 °C.

Priprema površine:

Površina na koju se nanosi treba da bude premazana sa Guardian LED lakom - Osnovnim i blago prebrušena brusnim papirom granulacije 320.



Datum: 2023-11-17

TDS GUARDIAN LED LAK - ZAVRŠNI

Industrijska primena (valjak za premazivanje):

Za nanošenje laka koristiti mašinu sa valjcima.

Naše dosadašnje iskustvo je pokazalo da se najbolji rezultati postižu nanošenjem 2 sloja po 10g/m². Izgled površine i njene karakteristike mogu dosta da se razlikuju u zavisnosti od nanošenja (sjaj, glatkoća, otpornosti...). Uvek predlažemo da prve probe uradimo zajedno u cilju postizanja najboljih rezultata.

Brzina trake se podešava na 8-10m/min, a sušenje se vrši lampom talasne dužine 395nm snage 20w/cm².

Održavanje mašina i čišćenje komponenti su od vitalnog značaja za postizanje optimalnih rezultata.

Za čišćenje valjaka koristite alkohol ili aceton.

Obratite posebnu pažnju na nivo zasićenosti filčeva. Vremenom se mogu zasititi, ostavljajući višak premaza na parketu i dovesti do nezadovoljavajućih rezultata koje četke ne mogu da isprave. Ovo možda nije vidljivo na jednom 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 ulja.

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 bez prašine, 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 ulja. Koristite alkohol ili aceton da povremeno očistite staklo LED lampe.

POTROŠNJA

20 g/m² (dva sloja po 10 g/m²)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stanje: Tečnost

Miris: Specifičan

PAKOVANJA

10KG



Datum: 2023-11-17

TDS
GUARDIAN LED LAK - ZAVRŠNI

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%.

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.