

GLOBAL LUCIDO

URETANSKI ANTIKOROZIVNI ZAVRŠNI LAK – PROFESIONALNA LINIJA

Serija 220

OPIS

Sjajni sintetski lak na osnovi alkidnih smola i alifatskih uretanskih smola sa antikorozijskim učinkom, te blagim žućenjem u vremenu.

GLOBAL LUCIDO odlikuje se odličnom dilatacijom, otpornošću na ogrebotine i dobrim antikorozijskim djelovanjem, radi čega se može primjenjivati i kao jedinstveno sredstvo na metalnim površinama.

GLOBAL LUCIDO pruža učinkovitu zaštitnu barijeru protiv atmosferskih utjecaja; ima visoku elastičnost i otpornost na vanjske utjecaje pa je stoga posebice prikladan za zaštitu drveta, željeza i drugih materijala, također i u slučaju agresivnih atmosfera, poput morske, planinske i industrijske sredine.

POGODNE PODLOGE

Primjena:

- Nove, stare i prethodno lakirane drvene površine, kao što su vrata, okviri za vrata i prozore, obrubne letvice, grede, ploče itd. (ili bilo koji drugi drveni predmet koji zahtijeva profesionalno premazivanje ili varijantu "uradi sam").
- Nove, stare ili prethodno lakirane površine od neobojenog metala i legura čelika, kao što su rešetkaste ograde, priručja, metalni okviri za vrata i prozore i sl.
- Pocinčane površine, plastični materijal (PVC) ili lake legure sa prikladnom prethodnom obradom.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: uretanske alkidne smole
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1: 0,95-1,3 kg/l, ovisno o boji
- Viskoznost pri pakiranju UNI 8902: 550-950 cps (Brookfield rotacijski viskozimetar pri 25 °C)
- Sjajnost UNI EN ISO 2813: > 85, kut očitavanja 60°
- Sušenje (pri 25 °C i 65% R.V.): suhi film nakon 3 sata; suho na dodir nakon 7 sati; nanošenje sljedećih slojeva nakon 16 sati.

PRIPREMA PODLOGE

Površine od nelakiranog neobojenog metala:

- Odstraniti eventualan sloj oksidacije, te bilo kakav trag hrđe putem pjeskarenja komercijalnog tipa (stupanj SA2) odnosno strojnim ili ručnim čišćenjem. Za odstranjivanje hrđe sa teško dostupnih mjesta, upotrijebiti preobrazivač hrđe RUGISTOP 5900100.
- Na novim površinama na kojima nema oksidacije ili hrđe, podlogu je dovoljno odmastiti sa razrjeđivačem za čišćenje.
- Očistiti prašinu sa površine, provjeriti da li je podloga potpuno suha, a zatim nanijeti 2 sloja završnog laka GLOBAL LUCIDO.
- Vanjske površine koje su izložene agresivnim atmosferama savjetuje se premazati sa 2 sloja antikorozivnog sredstva protiv hrđe (SATURNO serija 191 ili CROMO K70 serija 194). Nakon najmanje 16 sati nanijeti 2 sloja završnog laka GLOBAL LUCIDO.

Površine od lakiranog neobojenog metala:

- Strojnim ili ručnim čišćenjem odstraniti slojeve razlistanih

starih boja i hrđe, a staru dobro vezanu boju izbrusiti brusnim papirom tako da površina bude hrapava. Za odstranjivanje hrđe sa teško dostupnih mjesta, upotrijebiti kemijski preobrazivač RUGISTOP 5900100.

- Odstraniti prašinu sa podloge.
- Nanijeti 2 sloja završnog laka GLOBAL LUCIDO.
- U slučaju oštećenih površina, savjetuje se potpuno odstraniti staru boju i hrđu pjeskarenjem do stupnja SA2 1/2 ili pomoću odstranjivača boje SM10 5610014, uz naknadno detaljno strojno ili ručno čišćenje.
- Površine koje se pjeskare do sjaja bijelog metala moraju se u roku od 8 sati premazati sa dva sloja sredstva protiv hrđe SATURNO serija 191 ili CROMO K70 serija 194.
- Nakon najmanje 16 sati, nanijeti 2 sloja završnog laka GLOBAL LUCIDO.

Nove drvene površine:

- Na suho obraditi brusnim papirom i odstraniti nadignuta vlakna.
- Očistiti površinu, odstraniti ostatke od obrade i eventualnu smolu sa odgovarajućim razrjeđivačem.
- Drvo ne smije biti vlažno.
- U slučaju mekog i suhog drva ili sa pretjeranom upojnošću, površinu impregnirati jednim slojem MARCONOL IMPREGNANTE serija 843, a zatim lagano izbrusiti brusnim papirom.
- Da bi se osigurala što veća punoća pokrivnog završnog premaza, nanijeti 1-2 sloja temeljne boje MARCONOL ORIENTALITE 1450519 i izbrusiti brusnim papirom.
- Nakon toga premazati 2 sloja sa završnim lakom GLOBAL LUCIDO.

Prethodno lakirane drvene površine:

- Provjeriti stanje starih premaza i odstraniti djelove gdje se boja ljušti, te slabo vezane dijelove.
- Izravnati nepravilnosti na podlozi. Rupe, raspukline i nedostatke moguće je obraditi sa sredstvom TAMSTUCCO 9400006 za unutarnje drvene površine.
- Izbrusiti brusnim papirom i očistiti.
- Da bi se osigurala što veća punoća pokrivnog završnog premaza, nanijeti 1-2 sloja temeljne boje MARCONOL ORIENTALITE 1450519 i izbrusiti brusnim papirom.
- Nakon toga premazati 2 sloja sa završnim lakom GLOBAL LUCIDO.

Pocinčane aluminijske površine ili površine od lakih legura:

- Odstraniti eventualne tragove oksidacije strojnim ili ručnim čišćenjem.
- Dobro odmastiti s odgovarajućim alkalnim otopinama ili sa razrjeđivačem.
- Odstraniti bilo kakav trag prašine, a zatim na potpuno suhu površinu nanijeti antikorozivni temeljni premaz PRIMER šifra 1630307.
- Premazati 2 sloja sa završnim lakom GLOBAL LUCIDO.

Površine od plastičnog materijala (PVC):

- Izbrusiti površinu brusnim papirom, tako da bude blago hrapava.
- Odmastiti podlogu sa odgovarajućim razrjeđivačem i očistiti.
- Nanijeti jedan sloj temeljnog premaza PRIMER 1630307.
- Nakon najmanje 12 sati, na potpuno čistu i suhu podlogu

GLOBAL LUCIDO

URETANSKI ANTIKOROZIVNI ZAVRŠNI LAK – PROFESIONALNA LINIJA

Serija 220

nanijeti 2 sloja završnog laka GLOBAL LUCIDO. Na plastičnim materijalima različitim od PVC-a, preporučljivo je provjeriti adheziju putem probnog nanošenja na specifičnu podlogu.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podloge:
Temperatura zraka u prostoriji: min. +8 °C / max. +35 °C
Relativna vlažnost zraka u prostoriji: <75%
Temperatura podloge: min. +5 °C / max. +35 °C
Vlažnost podloge: <10%
- Izbjegavati ugradnju u slučaju površinske kondenzacije ili pod izravnim utjecajem sunčevih zraka.
- Pribor: kist, vuneni valjak sa kratkom dlakom, prskalice.
- Prije razrjeđivanja proizvod treba dobro promiješati.
- Razrjeđivač: uljni 5200010 ili sintetski 5210011.
- Razrjeđivanje: 3-5% za nanošenje kistom/valjkom; 10% za prskanje.
- Broj slojeva: 2
- Pribor se mora očistiti sa uljnim razrjeđivačem Acquaragia 5200010 ili sintetskim razrjeđivačem 5210011 odmah poslije uporabe.
- Prosječna potrošnja: 9-10 m²/l za 2 sloja, što odgovara suhom filmu debljine 60 mikrona.

COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvijek nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.

NIJANSIRANJE

Proizvod se isporučuje u bojama iz ton karte, a moguće ga je nijansirati sa sustavom miješanja boja Marcromie. Ukoliko se koristi tonirani proizvod iz različitih proizvodnih šarži ili u slučaju dovršavanja radova sa proizvodom koji je dobiven sustavom miješanja boja, preporučamo proizvodne šarže međusobno pomiješati kako bi se izbjegle blage razlike u nijansi.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30 °C
Minimalna temperatura skladištenja: +5 °C
Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granične vrijednosti EU (Direktiva 2004/42/EZ)
Kat. A/i: visokoučinkovite jednokomponentne boje (na osnovi otapala): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
GLOBAL LUCIDO sadrži max.: 500 g/l VOC

Zapaljivo / štetno za vodene organizme, može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. Sadrži: 2-butanonoksim, kobaltove soli masnih kiselina - može izazvati alergijsku reakciju. Prijevoz, korištenje i skladištenje proizvoda mora se provoditi u skladu sa važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se u potpunosti osuše i postupati kao sa posebnim otpadom. Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.