

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	LIGNOVIT PLATIN			5138									
Opis	Tankoslojna lazura lesa na vodni osnovi za industrijsko in obrtniško rabo. Specialni pigmenti dajejo svetleče kovinske barvne efekte. Je odlično obstojen na vremenske vplive, enakomerna razgradnja pri pospešenem staranju.												
Posebne lastnosti	 Premaz je zaščiten pred modrenjem in napadom plesni z bioacidno aktivno snovjo: 2.4 g/kg (0.24 %) IPBC (3-jodopropinilbutilkarbamat) Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A.												
Področje uporabe	 Za nemasivne oz. delno masivne lesene dele v zunanosti, kot so npr. lesene hiše, lesene obloge, nadstreške, ograje, okenska polkna, balkoni, vrata – razred uporabe 2 ali 3, brez stika z zemljo. Posebej primeren za krtačen, skobljan ali grobo rezan les.												
OBDELAVA													
Napotki za obdelavo	 - Pred uporabo dobro premešati. Paziti, da ne vmešamo zraka. - Temperatura produkta, obdelovanca in delovnega prostora mora biti najmanj +10°C - Optimalni delovni pogoji: 15-25°C pri relativni zračni vlažnosti 40-80%. - Ne obdelovati pri močni sončni svetlobi, dežju, izredno visoki zračni vlažnosti, močnem vetru in zmrzali. - Pri novih lesenih delih priporočamo vsestransko zaščito. - Lahko pride do iztekanja smole, čemur se ne moremo izogniti. - Izpiranje vodotopnih lesnih sestavin, posebej pri močnem deževju z vetrom, lahko zmanjšamo z vsestranskim premazom in dodatnim premazom prečnih površin lesa. - Na macesnovem lesu in vrstah lesa, ki so bogate s sestavinami lahko ostanki čistil (visoka alkalnost) ali železni prah (nastajanje rje) povzročijo črno obarvanje. - Med obdelavo poskrbeti za dobro zračenje. - Vsaka sprememba v načinu obdelave, okoljskih dejavnikov, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni, lahko negativno vplivajo na rezultat. Odstopanja povzročijo motnje pri nastajanju filma in oprijema ter tako poslabšajo vremensko obstojnost in obstojnost barve. Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi! - Upoštevajte delovne smernice ARL 013 – smernice za premaze nemasivnih in delno masivnih lesenih delov.												
Način nanosa	 80-125 ml ↓↓↓ 1m² <table><tr><th>Način nanosa</th><th>Mazanje</th><th>vakumat</th></tr><tr><td>Izdatnost glede na nanos (ml/m²)</td><td>80-100</td><td>90-125</td></tr><tr><td>Grobo rezan les</td><td></td><td></td></tr></table> Proizvod je pripravljen za takojšnjo uporabo. Pri grobo žaganem lesu je izdatnost cca 40% večja. Lastnosti in vrsta podlage vpliva na izdatnost/nanos. Točno vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.				Način nanosa	Mazanje	vakumat	Izdatnost glede na nanos (ml/m²)	80-100	90-125	Grobo rezan les		
Način nanosa	Mazanje	vakumat											
Izdatnost glede na nanos (ml/m²)	80-100	90-125											
Grobo rezan les													

Čas sušenja (pri 23°C, 50% rel.vl.)  3-4 h	<table border="1"> <tr> <td>Suh (ISO 1517)</td><td>Po cca 30 min</td></tr> <tr> <td>Brušenje in nadaljnje lakiranje</td><td>Po cca 3-4 urah</td></tr> <tr> <td>presušen</td><td>Po cca 12 urah</td></tr> </table> Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, izmenjave zraka in relativne zračne vlažnosti. Preprečiti direktno sončno svetlobo (prehitro sušenje).	Suh (ISO 1517)	Po cca 30 min	Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po cca 3-4 urah	presušen	Po cca 12 urah								
Suh (ISO 1517)	Po cca 30 min														
Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po cca 3-4 urah														
presušen	Po cca 12 urah														
Čiščenje delovnih naprav  8029	Po uporabi delovne naprave takoj očistiti z vodo. ZA odstranitev posušenih ostankov laka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (1:1 razredčen z vodo).														
PODLAGA															
Vrsta podlage	Les iglavcev.														
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna in ne prašna, brez voskov in silikonov. Mora biti primerna za nanos premaza.														
Vlažnost lesa	15±2%														
Priprava podlage	Za optimalni oprijem priporočamo gladke lesene površine, brušene v smeri lesnih vlaken z Gr 80-120; temeljito očiščene - odstraniti je potrebno smolo. Ostre robove je potrebno zaobliti. Les z veliko vsebnostjo smol očistiti z Nitro-Verdünner 8017 (8017).														
NANOS PLASTI															
Impregnacija	Po potrebi za zaščito pred modrenjem, glivami in insekti: 1 x mit Lignovit Primo (5358) (velja za lesove razreda odpornosti, ki ustreza EN 350, 3-5) ali 1 x Lignovit 3in1-Lasur (5327) (temeljni premaz ni potreben) Vmesni čas sušenja 4 ure Zaščitno sredstvo uporabite skrbno. Prosim, upoštevajte etiketo in tehnični list.														
Temeljni premaz	1 x Lignovit Lasur (5315)														
Vmesno brušenje 	Rahlo brušenje: Gr 220-240 Odstraniti prah.														
Končni premaz	1 x Lignovit Platin (5318)														
NADALJNJI NAPOTKI															
Vsebnost	4l, 18l														
Barvni odtenki/stopnje sijaja 	<table border="1"> <tr><td>Achatgrau</td><td>53292 (5318053571)</td></tr> <tr><td>Karneolrot</td><td>53319 (5318081831)</td></tr> <tr><td>Granatbraun</td><td>53318 (5318081830)</td></tr> <tr><td>Topasgrau</td><td>53317 (5318067251)</td></tr> <tr><td>Pyritgrau</td><td>53316 (5318076548)</td></tr> <tr><td>Quarzgrau</td><td>53294 (5318055716)</td></tr> <tr><td>Rubinrot</td><td>53297 (5318053483)</td></tr> </table> Nadaljnji barvni odtenki so na voljo po povpraševanju. Osnovni lak: Lignovit Platin Basis W30 (5318000030) Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi! Da bi zagotovili enakost barvnega odtenka na površini, uporabite material z enako številko serije.	Achatgrau	53292 (5318053571)	Karneolrot	53319 (5318081831)	Granatbraun	53318 (5318081830)	Topasgrau	53317 (5318067251)	Pyritgrau	53316 (5318076548)	Quarzgrau	53294 (5318055716)	Rubinrot	53297 (5318053483)
Achatgrau	53292 (5318053571)														
Karneolrot	53319 (5318081831)														
Granatbraun	53318 (5318081830)														
Topasgrau	53317 (5318067251)														
Pyritgrau	53316 (5318076548)														
Quarzgrau	53294 (5318055716)														
Rubinrot	53297 (5318053483)														
Dodatni proizvodi	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Lignovit 3in1-Lasur (5327) Lignovit Lasur (5315) Lignovit Primo (5358) Nitro-Verdünner 8017 (8017)														

Čas uporabe/skladiščenje 	Minimalno 1 leto v originalno zaprti embalaži. Ne izpostavljati direktni sončni svetlobi in vlažnosti, ne sme zmrzniti; ne hraniti pri temperaturi nad 30°C.
Tehnični podatki	Vsebnost HOS: EU mejne vrednosti 130g/l. Vsebuje max. 30g/l HOS.
GISCODE	BSW50
Varnostni napotki 	Prosim upoštevajte varnostni list. Proizvod je namenjen za industrijsko in obrtniško uporabo.

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja in naj bodo v pomoč kupcu/uporabniku; vendar se naj glede na področje in način uporabe individualno uskladijo. O primernosti in uporabi proizvoda se odloča kupec/ uporabnik sam, zato je priporočljivo, da se pred samo uporabo naredi vzorec, za potrditev o ustreznosti proizvoda. Sicer veljajo splošni prodajni pogoji. Vsi predhodni tehnični listi prenehajo veljati z izdajo tega izvoda. Pridržujemo si pravico pri spremembah vsebnosti, barvnih odtenkov in stopenj sijaja.

1-1 ZKL 5318 | 02/25 | nadomesti 1-0