

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	LIGNOVIT PLUS	5319															
Opis	Tankoslojna lazura na vodni osnovi za les na osnovi alkid/akrilatne disperzije. Zelo dobra obdelava, dobra vremenska obstojnost. Pri staranju poteka enakomerna razgradnja.																
Posebne lastnosti	Premaz je zaščiten pred modrenjem in napadom plesni. Vsebuje: 2.4 g/kg (0.24 %) IPBC (3-jodopropinilbutilkarbamat) Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A .																
Področje uporabe	Za nemasivne in deloma masivne lesene gradbene elemente v zunanosti, kot so npr. lesene hiše, lesene obloge, nadstreške, ograje, okenska polkna, balkoni, vrata. Za terasna tla priporočamo Pullex Bodenöl (4402).																
OBDELAVA																	
Napotki za obdelavo	• Pred uporabo dobro premešati. Paziti, da ne vmešamo preveč 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, zelo visoki zračni vlažnosti, močnem vetru ali zmrzali. • Potrebno je preprečiti predčasno izpostavljenost dežju in rosi. • Pri novih lesenih komponentah priporočamo vsestranski premaz. • Potrebna je redna nega/obnova. • Iztekanju smole (pri premazovanju) se tehnično ne moremo izogniti. • Izpiranje vodotopnih lesnih sestavin, posebej pri močnem deževju z vetrom, lahko zmanjšamo z vsestranskim premazom in dodatnim premazom prečnih površin lesa. • Pri macesnovem lesu in drugim vrstam lesa, ki vsebujejo veliko sestavin lahko pride do črnega obarvanja (nastanek rje pri železovem prahu ali pri ostanku čistil). • Pri bolj vpojnih podlagah je poraba večja, po potrebi nanese še tretji sloj. • Vsaka sprememba v načinu obdelave, okoljskih dejavnikov, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni, lahko negativno vplivajo na rezultat. • Upoštevajte delovni smernice (ARL 500) za delo z zaščitnimi impregnacijami.																
Način obdelave	<table><tr><td>Način nanosa</td><td>mazanje</td><td>vakumat</td></tr><tr><td>Razredčilo</td><td colspan="2">voda</td></tr><tr><td>Dodatek razredčila (%)</td><td colspan="2">0-5</td></tr><tr><td>Količina nanosa (m²/l)</td><td>80-100</td><td>90-120</td></tr><tr><td>Skobljan, brušen les</td><td></td><td></td></tr></table> Proizvod je pripravljen za takojšnjo uporabo. Oblika, lastnosti, vlažnost podlage vplivajo na količino nanosa in izdatnost. Priporočamo, da se naredi preizkus na originalni podlagi.		Način nanosa	mazanje	vakumat	Razredčilo	voda		Dodatek razredčila (%)	0-5		Količina nanosa (m²/l)	80-100	90-120	Skobljan, brušen les		
Način nanosa	mazanje	vakumat															
Razredčilo	voda																
Dodatek razredčila (%)	0-5																
Količina nanosa (m²/l)	80-100	90-120															
Skobljan, brušen les																	
0-5% H ₂ O																	
0-5% H ₂ O																	

Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.)	Suh (ISO 1517)		Po 30 min
	Brušenje in nadaljnje lakiranje		Po cca 3-4 h
	presušenost		Po cca 12 h
	Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti. Prenizke temperature in/ali visoka zračna vlažnost lahko podaljšajo čas sušenja. Preprečiti izpostavljanje direktni sončni svetlobi.		
Čiščenje delovnih naprav 8004	Po uporabi delovne naprave takoj očistiti z vodo. Pri odstranjevanju zasušenih ostankov laka, priporočamo Aqua-Cleaner 8004 (v razmerju z vodo 1:1).		
PODLAGA			
Vrsta podlage	Les iglavcev		
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna in ne prašna, brez silikonov in smole. Preveriti je potrebno primernost podlage za nanos proizvoda.		
Vlažnost lesa	Vlažnost lesa: 15% ± 2%		
Priprava podlage	Les in leseni deli v zunanosti Za optimalno obstojnost priporočamo brušenje površine z Gr 80-120 v smeri lesnih vlaken. Površino je potrebno temeljito očistiti in odstraniti morebitne sestavine kot je npr. smola. Ostre robove je potrebno zbrusiti. Les, ki je bogat s smolo očistiti z Nitro-Verdünner 8017 (8017). Prosim upoštevajte ustrezni tehnični list!		
NANOS PLASTI			
Temeljni premaz	Po potrebi impregnirati za zaščito lesa v zunanosti pred modrenjem, glivami in insekti 1x Lignovit Primo (5358) (za les razred obstojnosti manj kot 3-5 po EN 350-2). Vmesni čas sušenja 4h. Zaščito za les uporabljajte skrbno. Pred uporabo preberite etiketo in tehnični list. Upoštevajte delovne smernice (ARL056).		
Vmesni premaz	1x Lignovit Plus (5319)		
Vmesno brušenje	Po potrebi rahlo gladko brušenje z Gr 220-240 Odstraniti prah, ki nastane pri brušenju.		
Končni premaz	1x Lignovit Plus (5319)		
NEGA & OBNOVA			
	Obstojnost je odvisna od velikega števila dejavnikov, še posebej od vremenskih vplivov, konstruktivne zaščite, mehanske obremenitve in izbire barvnega odtenka za obdelavo. Za dolgo obstojnost so potrebna pravočasna vzdrževalna dela. V ta namen priporočamo letno vzdrževanje. Po potrebi intaktne površine očistimo (prah in umazanijo) in jo 1-2x premažemo z Lignovit Lasur (5319).		

	Upoštevajte ustrezne tehnične liste za proizvode in delovne smernice.
Vsebina	4l, 18l
Barvni odtenki	Osnovni odtenki za mešanje: Lignovit Plus Basis W30 (53220) - Na končni barvni odtenek vpliva lastna barva lesa, količina nanosa in barvni odtenek premaza za les. Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi! - Da bi zagotovili enakost barvnega odtenka na površini, uporabite material z enako številko serije. - Za dobro obstojnost je potrebno uporabiti pigmentirane barvne odtenke. Brezbarvni uporabimo samo za začasno uporabo. - Pri svetlenju standardnih barvnih odtenkov za nov premaz brezbarven Lignovit Plus (5319), moramo upoštevati krajšimi interval obnove (zmanjšana UV zaščita). Zato je potrebno za svetlenje temnih barvnih odtenkov uporabiti vrbo ali hrast. Najbolj obstojni so srednji barvni odtenki, pri ekstremnih vremenskih pogojih se je potrebno izogniti presvetlim ali pretemnim barvnim odtenkom.
Dodatni proizvodi	Aqua-Cleaner (8004) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Primo (5358) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Bodenöl (4402)
NADALJNI NAPOTKI	
Rok uporabe/skladiščenje	Minimalno 1 leto v originalno zaprti embalaži. Zaščiti pred vlago, direktno sončno svetlobo, zmrzaljo in visokimi temperaturami (preko 30°C). Odperte vsebnike dobro zapreti in vsebino čimprej porabiti.
Tehnični podatki	Vsebnost HOS: mejna vrednost Lignovit Plus (Kat.A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Lasur vsebuje < 60g/l HOS.
GISCODE	BSW50
Varnostni napotki	Za industrijsko in obrtniško rabo. Prosim upoštevajte varnostni list in delovne smernice pri uporabi pripravkov za zaščito lesa. Pri brušenju uporabiti zaščito dihal – filter za prah P2. pri lesu listavcev (bukev, hrast) priporočamo uporabo filtra za prah P3.

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.