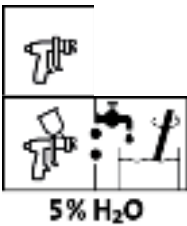


TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Bluefin Terra-Diamond	2962
Opis	Visoko obstojen dvokomponentni lak na vodni osnovi, ki izkazuje dobro obstojnost na kemijske, mehanske vplive in na maščobo. Je dobro obstojen na praske. Je transparenten in dobro obstojen na navpičnih površinah. Ščiti pred predčasno porumenitvijo. Kot večplasten lak namenjen npr. za hrastov les za nevtralen izgled lesa.	
Posebne lastnosti	• ADLER Green-Label Produkt - se izkazuje v 3 kategorijah: okolje, zdravje & varnost kot tudi življenjska doba. • ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine): Obstojnost na kemijske vplive: 1-B1 Odpornost na drgnjenje: 2-D (≥ 50 U) Odpornost na praske: 4-D (≥ 1,0 U) 5B težko gorljive površine • DIN 68861 (pohištvene površine): Del 1: obstojnost na kemijske vplive 1B Del 2: odpornost na drgnjenje 2-D (≥ 50 U do 150 U) Del 4: odpornost na praske 4-D (> 1,0 U do ≤ 1,5 N) • ÖNORM EN 71-3 Varnost igrač; migracija določenih elementov (težki elementi). • ÖNORM A 3800-1 v zvezi z težko gorljivo podlago: Q1, Tr1 • Cradle to Cradle Certified® Silver • Izpolnjuje kriterije »Baubook Ökologisch« • izpolnjuje avstrijske smernice UZ 06 • Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A.	
Področje uporabe	 Za lakiranje močno obremenjenih pohištvenih površin v notranjosti, hotelska, šolska oprema, kuhinje, sanitarno pohištvo - področje uporabe II – IV po ÖNORM A 1610-12. Pri težko vnetljivih in težko gorljivih konstrukcijah.	
OBDELAVA		
Napotki za obdelavo	 • Pred uporabo dobro premešati. • Temperatura proizvoda, obdelovanca in prostora mora biti vsaj +15°C. • Bluefin Terra-Diamond (2962) lahko nekoliko spremeni barvni odtenek površin, ki so lakirane z Bluefin Pigmocryl NG. Tudi količina nanosa in vmesni čas sušenja lahko vplivajo na končni barvni odtenek. Tudi morebitno vmesno brušenje lahko opazno spremeni barvni odtenek, zato tega ne priporočamo. • Pri lakiranju notranjih vrat je potrebno paziti na to, da so tesnila in akrilni laki med seboj kompatibilni. • Različne vrste lesa (npr. macesen oz. drugi eksotični lesovi) vsebujejo različne vodotopne sestavine, ki se aktivirajo preko lakiranja z vodnimi pohištvenimi laki. Za preprečitev obarvanja ali markiranja (glede na poreklo lesa lahko le-to pride različno do izraza) priporočamo grundiranje z Aduro Primer (2523)(pred lakiranjem hrasta, macesna in podobnih lesov, ki vsebujejo veliko sestavin). • 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. • Prosim upoštevajte delovne smernice ARL 150 za lake na vodni osnovi.	
Mešalno razmerje	10 utežnih ali vol. delov Bluefin Terra-Diamond 2962 1 utežni del ali vol. del Aqua-Hardener 8451 (8451000210)  Aqua-Hardener 8451 (8451000210) je potrebno skrbno z mešanjem dodati v lak. Priporočamo, da počakamo 10 min, preden nadaljujemo z obdelavo.	

	Bluefin Terra-Diamond (2962) se lahko uporablja izključno z navedenim trdilcem v navedenem mešalnem razmerju. Odstopanje lahko vodi do napak.																																		
Odprti čas mešanice 	3 h pri cca 20°C Višje temperature skrajšajo odprti čas.																																		
Način nanosa: 	<table><tr><th>Način nanosa</th><th>Airless</th><th>Airmix/Aircoat</th><th>Brizganje pod pritiskom</th></tr><tr><td>Šoba (mm)</td><td colspan="2">0,23-0,33</td><td>1,8 - 2,0</td></tr><tr><td>T lak brizganja (bar)</td><td>100-120</td><td>60-90</td><td>2,5-3,5</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja (bar)</td><td>-</td><td>1-2</td><td>-</td></tr><tr><td>Redčenje</td><td colspan="3">voda</td></tr><tr><td>Dodatek razredčila (%)</td><td>-</td><td>-</td><td>5</td></tr><tr><td>Količina nanosa g/m²</td><td colspan="3">80-100</td></tr><tr><td>Skupna količina nanosa g/ m²</td><td colspan="3">max: 450</td></tr></table> Proizvod je pripravljen za takojšnjo uporabo. Na izdatnost vpliva oblika, kvaliteta podlage in vlažnost lesa. Točne vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.			Način nanosa	Airless	Airmix/Aircoat	Brizganje pod pritiskom	Šoba (mm)	0,23-0,33		1,8 - 2,0	T lak brizganja (bar)	100-120	60-90	2,5-3,5	Tlak razprševanja (bar)	-	1-2	-	Redčenje	voda			Dodatek razredčila (%)	-	-	5	Količina nanosa g/m²	80-100			Skupna količina nanosa g/ m²	max: 450		
Način nanosa	Airless	Airmix/Aircoat	Brizganje pod pritiskom																																
Šoba (mm)	0,23-0,33		1,8 - 2,0																																
T lak brizganja (bar)	100-120	60-90	2,5-3,5																																
Tlak razprševanja (bar)	-	1-2	-																																
Redčenje	voda																																		
Dodatek razredčila (%)	-	-	5																																
Količina nanosa g/m²	80-100																																		
Skupna količina nanosa g/ m²	max: 450																																		
Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.) 	<table><tr><td>Nadaljnje lakiranje</td><td>Po cca 4h</td></tr><tr><td>Zlaganje</td><td>Po sušenju preko noči</td></tr></table>	Nadaljnje lakiranje	Po cca 4h	Zlaganje	Po sušenju preko noči	Nizke temperature in/ali višja zračna vlažnost lahko podaljšajo čas sušenja. Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, izmenjave zraka in relativne zračne vlažnosti.																													
Nadaljnje lakiranje	Po cca 4h																																		
Zlaganje	Po sušenju preko noči																																		
Čiščenje delovnih naprav 	Takoj po uporabi sprati z vodo. Zasušene ostanke očistiti z r Aqua Cleaner (8029 (1:1 razredčen z vodo)). Upoštevajte tehnični list!																																		
PODLAGA																																			
Vrsta podlage	Masivni les ali iverne plošče, furnirane ali oblečene s temeljno folijo.																																		
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna (maščobe, voski, silikon, smola) in ne prašna. Mora biti primerna za nanos premaza – potrebno narediti preizkus primernosti podlage.																																		
Priprava podlage	Les listavcev: Zbrusiti z Gr 150-180. Les iglavcev: Zbrusiti z Gr 100-150.																																		
NANOS PLASTI																																			
Temeljni premaz	Brezbarven: 1x Bluefin Terra-Diamond (2962) Pigmentiran: 1x lak na vodni osnovi kot je Bluefin Pigmocryl NG																																		
Vmesno brušenje 	Granulacija 240-320. Paziti je potrebno, da ne pride do prekomernega brušenja (prebrušenja). Površine, ki so premazane z Bluefin Pigmocryl NG, po času sušenja najmanj 12 ur in največ 3 dni brez vmesnega brušenja lakiramo z 1x Bluefin Terra-Diamond (2962).																																		
Končno lakiranje	1x Bluefin Terra-Diamond (2962)																																		
ČIŠČENJE & NEGA																																			
Čiščenje	Čistilno sredstvo Clean-Möbelreiniger (7202) in nega z ADLER Clean Möbelpflege Plus (7222). Upoštevajte tehnični list.																																		
Vsebnost	4 kg, 20 kg																																		

Barvni odtenki	Bluefin Terra-Diamond G05 (2962000105) Bluefin Terra-Diamond G10 (2962000110) Bluefin Terra-Diamond G30 (2962000130) Bluefin Terra-Diamond G50 (2962000150) Bluefin Terra-Diamond G70 (2962000170)
Dodatni proizvodi	Aduro Primer (2523) Aqua-Hardener 8451 (8451) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Bluefin Pigmcryl NG (različne kvalitete)
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe 	Najmanj 1 leto, originalno zaprto. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo, zmrzaljo in visokimi temperaturami (nad 30°C).
Viskoznost mešanice	Viskoznost ob dobavi: 95-105 s po DIN 53211 (4 mm čaša, 20°C)
Varnostni napotki 	Prosim upoštevajte varnostni list. Potrebno se je izogniti vdihavanju hlapov laka (uporaba zaščitne maske s filtrom A2/P2).

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja in naj bodo v pomoč kupcu/uporabniku. O primernosti in uporabi proizvoda se odloča kupec/uporabnik sam, zato je priporočljivo, da se pred samo uporabo naredi vzorec - za potrditev ustreznosti proizvoda. 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.

2-1 ZKL 2962 | 07/25 | nadomesti 2-0