

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Bluefin Top - Antiscratch	2960
Opis	Kakovosten 2K transparentni lak na vodni osnovi. Zelo dobra mehanska in kemijska odpornost. Odlična obstojnost na praske in obstojnost na navpičnih površinah, odlična odpornost proti porumenelosti. Primeren kot večslojni lak za hrastov ali staran smrekov les.	
Posebne lastnosti	Standardi 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) Odpornost na vnetljivost: 5B (težko vnetljive površine) DIN 68861 (pohištvene površine) Del 1: kemijska odpornost: 1B Del 2: odpornost na drgnjenje 2-D (> 50 bis ≤ 150 U) Del 4: odpornost na praske : 4D (1,0 bis ≤ 1,5 N)) EN 13501-1: v zvezi z težko gorljivo podlago, tudi furnirano: B-s1, d0 ÖNORM A 3800-1 v zvezi z težko gorljivo podlago: Q1, Tr 1 SOLAS 74/88 Kap. II-2 Potrjeno z zunanjim preskusnim certifikatom. Težko vnetljiv premaz za ladje. Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A, A+	
Področje uporabe	• Za lakiranje močno obremenjenih pohištvenih površin v notranjosti, kot npr. hotelska in šolska oprema, kuhinje, sanitarno pohištvo (razen delovne površine), področje uporabe II do IV glede na ÖNORM A 1610-12. • Za površine v notranjosti, kjer želimo dobro obstojnost na praske (mize, stole, vrata), področje uporabe II do IV glede na ÖNORM A 1610-12. • Za težko gorljive in težko vnetljive površine.	
OBDELAVA		
Napotki za delo:	• Pred uporabo dobro premešati. • Temperatura proizvoda, obdelovanca in prostora mora biti vsaj +15°C. • Bluefin Top-Antiscratch (2960) lahko malenkostno spremeni končni barvni odtenek površin, lakiranih s Pigmocryl NG. Tudi količina nanosa in vmesni čas sušenja lahko vplivata na končni barvni odtenek. Tudi morebitno vmesno brušenje lahko spremeni končni barvni odtenek, zato tak postopek ni priporočljiv. • Pri premazovanju notranjih vrat je potrebno paziti, da se uporabijo tesnilni profili, ki so kompatibilni z akrilnimi laki. • Različne vrste lesa, kot so macesen in drugi eksotični lesovi, vsebujejo vodotopne sestavine, ki se aktivirajo preko lakiranja z vodnimi pohištvenimi laki. Za preprečitev obarvanja ali markiranja, priporočamo grundiranje z Aduro Primer (2523). • Za lakiranje ladijskih vgradnih elementov velja količina nanosa: 2 × 100 g/m² (mokro) Bluefin Top-Antiscratch (2960). • Vsaka sprememba v procesu obdelave, okolje razmere, neupoštevanje navodil so lahko neugodno vpliva na rezultat obdelave. Odstopanja lahko vodijo do sprememb v oprijemu in nanosu sloja.	

	• Upoštevajte ustrezni tehnični list. • Prosim upoštevajte delovne smernice za lužila (ARL 150).																																
Mešalno razmerje  8451 10%	10 utežnih delov Bluefin Top-Antiscratch (2960) 1 utežni 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 Top-Antiscratch (2960) lahko uporabimo z Aqua-Hardener 8451 (8451000210) samo v predpisanem mešalnem razmerju, sicer lahko pride do motenj v strjevanju.																																
Odpri čas mešanice  5 h	5 ur pri 20°C. Višje temperature skrajšajo odpri čas mešanice.																																
Način obdelave  0-5% H₂O	<table border="1"><thead><tr><th>Način nanosa</th><th>Airless</th><th>Airmix, Aircoat</th><th>Brizgalna pištola z lončkom</th></tr></thead><tbody><tr><td>Šoba (mm)</td><td colspan="2">0,23-0,33</td><td>1,8-2,0</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td>100-120</td><td>60-90</td><td>2-3</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja</td><td>-</td><td>1-2</td><td>-</td></tr><tr><td>Razredčilo</td><td colspan="3">voda</td></tr><tr><td>Dodatek razredčila (%)</td><td>-</td><td></td><td>0-5</td></tr><tr><td>Količina na nanos (g/m²)</td><td colspan="3">80-120</td></tr><tr><td>Celotna količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="3">max: 450*</td></tr></tbody></table> *(temeljni in končni lak) Oblika in kakovost površine obdelovanca in vrsta uporabe vplivajo na dejansko porabo. Točne vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.	Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Brizgalna pištola z lončkom	Šoba (mm)	0,23-0,33		1,8-2,0	Tlak brizganja (bar)	100-120	60-90	2-3	Tlak razprševanja	-	1-2	-	Razredčilo	voda			Dodatek razredčila (%)	-		0-5	Količina na nanos (g/m ²)	80-120			Celotna količina nanosa (g/m ²)	max: 450*		
Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Brizgalna pištola z lončkom																														
Šoba (mm)	0,23-0,33		1,8-2,0																														
Tlak brizganja (bar)	100-120	60-90	2-3																														
Tlak razprševanja	-	1-2	-																														
Razredčilo	voda																																
Dodatek razredčila (%)	-		0-5																														
Količina na nanos (g/m ²)	80-120																																
Celotna količina nanosa (g/m ²)	max: 450*																																
Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.)  4 h	<table border="1"><tbody><tr><td>Brušenje in nadaljnje lakiranje</td><td>Po cca 4h</td></tr><tr><td>zlaganje/manipuliranje</td><td>po cca 12h</td></tr></tbody></table> Nizke temperature ali visoka zračna vlažnost lahko znatno podaljša čas sušenja. Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti.	Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po cca 4h	zlaganje/manipuliranje	po cca 12h																												
Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po cca 4h																																
zlaganje/manipuliranje	po cca 12h																																
Čiščenje delovnih aparatov  8029	Takoj po uporabi sprati z vodo. Zasušene ostanke odstraniti Aqua-Cleaner (8029) (1:1 razredčen z vodo).																																
PODLAGA																																	
Vrsta podlage	Les listavcev in iglavcev (masivni les, furnir, iverne plošče)																																
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna in ne prašna, brez voska, silikonov, smole. Mora biti primerna za nanos premaza – potrebno narediti preizkus primernosti podlage.																																
Priprava podlage	Les listavcev: brušenje Gr 150-180 Les iglavcev: brušenje Gr 100-150																																

NANOS PLASTI	
Temeljni premaz	Brezbarvni: 1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960 ali Bluefin Resist 2963 Pigmentirani: 1x Bluefin Pigmocryl NG Upoštevajte tehnični list proizvoda!
Vmesno brušenje 	Bluefin Top-Antiscratch 2960 ali drugi transparentni lak na vodni osnovi: granulacija 280-320 Paziti, da ne pride do prebrušenja. Površine, prelakirane s Pigmocryl NG (različne kvalitete) in sušenju najmanj 12 ur pri sobni temperaturi in najdlje 3 dni, brez vmesnega brušenja, prelakiramo z Bluefin Top-Antiscratch (2960).
Končni premaz	1x Bluefin Top-Antiscratch (2960)
NEGA & OBNOVA	
Nega & obnova	Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202). Nega površin s stopnjo sijaja G30 ali več s Clean-Möbelpflege Plus (7222). Upoštevajte tehnični list proizvoda!
NADALJNI NAPOTKI	
Vsebnost	4kg, 20kg
Stopnje sijaja	Bluefin Top-Antiscratch G05 (2960000105) Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110) Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130) Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150) Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)
Dodatni proizvodi	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Resist (2963) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Bluefin Pigmocryl NG (različne kvalitete) Upoštevajte tehnični list proizvoda.
Čas uporabe 	Najmanj 1 leto v originalno zaprti posodi. Na hladnem, ne sme zmrzniti.
Tehnični podatki	Viskoznost ob dobavi ca. 90-110 s po DIN 53211 (4-mm-lonček, 20°C)
Varnostni napotki 	Izdelek je primeren samo za industrijsko in obrtno obdelavo. Vdihavanje lakirnih aerosolov pri brizgalni aplikaciji je treba v celoti preprečiti. To se zagotovi z ustrezno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinacijski filter A2/P2). Podrobnejše informacije o varnosti pri transportu, skladiščenju in ravnanju ter o odstranjevanju najdete v priloženem varnostnem listu. Aktualno različico je mogoče pridobiti na spletni strani www.adler-lacke.com .