

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Bluefin Pigmocryl NG
Opis	Bluefin Pigmocryl NG je 1-K pigmentni pohišten lak na vodni osnovi, ki se hitro suši. Odlikuje ga zelo dobra mehanska in kemijska odpornost, dobra odpornost na kreme, maščobe ter svetlobne vplive. Dobro zapolnjuje in odlično obstoji na navpičnih površinah.
Posebne lastnosti/certifikati   	ADLER Green Label Produkt – se izkazuje v 3 kategorijah: okolje, zdravje & varnost kot tudi življenjska doba. ÖNORM A 1605-12 (pohištenne površine), eksterni certifikat. Obstojnost na kemijske vplive 1-C Obstojnost na drgnjenje 2-D (≥ 50 U) Obstojnost na praske 4-E (≥ 0,5 U) Odpornost na vnetljivost 5-B (težko vnetljive pohištenne površine) DIN 68861 (pohištenne površine) Del 1: kemijska obremenitev: 1C Del 2: odpornost na drgnjenje: 2D (50 do 150 U) Del 4: odpornost na praske 4E (0,5 do 1,0 N) ÖNORM A 3800-1 v zvezi z težko gorljivo podlago: težko gorljiv (prej B1 po B 3800-1), Q1, Tr1 ÖNORM EN 71-3, eksterni certifikat Varnost igrač; migracija določenih elementov (težki elementi) DIN 53160 in DIN 53160-2, obstojnost na znoj in slino Ustreza francoski uredbi DEV1104875A, A+
Področje uporabe  	• Za kvalitetno barvno lakiranje na odprte in zaprte pore. • za pohištenne površin v notranjosti, stenske obloge itd.. • za težko gorljive oz. vnetljive konstrukcije
OBDELAVA	
Napotki za obdelavo  	• Pred uporabo dobro premešati. • Temperatura proizvoda, objekta in sobna temperatura mora biti najmanj +15°C. • Visoke temperature in/ali nizka zračna vlaga pospeši sušenje, kar lahko negativno vpliva na potek dela. V tem primeru priporočamo dodatek 5% Aqua-Fluid V 8052. • Pri močno obremenjenih površinah (mize, stoli, ...) priporočamo lakiranje z Bluefin-Top Antiscratch 2960 (kemijska odpornost 1-B1 po ÖNORM A 1605-12 test 1 – tudi z barvnim odtenkom RAL 9010 bela) ali Bluefin Resist 2963, saj tako dosežemo zelo dobro mehansko odpornost površine na praske. Vmesni čas sušenja najmanj 12 h, največ 3 dni. • Pri lakiranju notranjih vrat je potrebno paziti na to, da so tesnila in akrilni laki med seboj kompatibilni. • Pri ABS trakovih je potrebno preveriti oprijem. Za izboljšanje oprijema lahko uporabimo ABS-Kantenaktivator 8315. • Upoštevajte ustrezni tehnični list.

	• Prosim, upoštevajte »delovne smernice ARL 150 za lake na vodni osnovi«.																																
Način nanosa: 	<table><tr><th>Način nanosa</th><th>Airless</th><th>Airless (Airmix, Aircoat)</th><th>Brizgalna pištola z lončkom</th></tr><tr><td>Šoba (mm)</td><td>0,23-0,33</td><td>0,23 -0,33</td><td>2,0</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td>100-120</td><td>80-100</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>10-15</td></tr><tr><td>Količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="3">Ca. 120-200 na nanos, Zaprte pore: cca 130 Odpрте pore v pastelnih odtenkih RAL 9010: cca 150-200 Odpрте pore v polnih barvnih odtenkih : cca 120-150</td></tr><tr><td>Skupna količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="3">Max. 450</td></tr></table> Oblika, lastnosti, vrsta podlage, vlažnost vplivajo na izdatnost/nanos. Točne vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.	Način nanosa	Airless	Airless (Airmix, Aircoat)	Brizgalna pištola z lončkom	Šoba (mm)	0,23-0,33	0,23 -0,33	2,0	Tlak brizganja (bar)	100-120	80-100	2-3	Tlak razprševanja	-	1-2	-	Razredčilo	voda			Dodatek razredčila (%)	-	-	10-15	Količina nanosa (g/m²)	Ca. 120-200 na nanos, Zaprte pore: cca 130 Odpрте pore v pastelnih odtenkih RAL 9010: cca 150-200 Odpрте pore v polnih barvnih odtenkih : cca 120-150			Skupna količina nanosa (g/m²)	Max. 450		
Način nanosa	Airless	Airless (Airmix, Aircoat)	Brizgalna pištola z lončkom																														
Šoba (mm)	0,23-0,33	0,23 -0,33	2,0																														
Tlak brizganja (bar)	100-120	80-100	2-3																														
Tlak razprševanja	-	1-2	-																														
Razredčilo	voda																																
Dodatek razredčila (%)	-	-	10-15																														
Količina nanosa (g/m²)	Ca. 120-200 na nanos, Zaprte pore: cca 130 Odpрте pore v pastelnih odtenkih RAL 9010: cca 150-200 Odpрте pore v polnih barvnih odtenkih : cca 120-150																																
Skupna količina nanosa (g/m²)	Max. 450																																
Čas sušenja (pri 23°C, 50% rel.vl.) 	<table><tr><td>Brušenje in lakiranje z ADLER Pygmacryl NG</td><td>Po 2 urah</td></tr><tr><td>Lakirane z Bluefin Top Antiscratch 2960 ali Bluefin-Resist 2963</td><td>Najmanj 12 h, max. 3 dni</td></tr></table> Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, izmenjave zraka in relativne zračne vlažnosti.	Brušenje in lakiranje z ADLER Pygmacryl NG	Po 2 urah	Lakirane z Bluefin Top Antiscratch 2960 ali Bluefin-Resist 2963	Najmanj 12 h, max. 3 dni																												
Brušenje in lakiranje z ADLER Pygmacryl NG	Po 2 urah																																
Lakirane z Bluefin Top Antiscratch 2960 ali Bluefin-Resist 2963	Najmanj 12 h, max. 3 dni																																
Čiščenje delovnih naprav 	Takoj po uporabi očistiti z vodo ali ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 razredčen z vodo).																																
OBDELAVA																																	
Vrsta podlage	Masivni les, furnirane plošče, iverne plošče, iverne plošče prevlečene s folijo.																																
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	Brušenje: Gr 150-180 Plošče prevlečene s folijo: Gr 180-220																																
NANOS PLASTI																																	
Delovni napotki pri lakiranju na zaprte pore																																	
a) iverne plošče prevlečene s folijo 1x z Bluefin-Isospeed 3134, brez predhodnega grundiranja. b) masiven les ali furnirane iverne plošče (bukev): 2x z Bluefin Isospeed Weiß 3134000010 ali Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 c) MDF plošče: 2-3x grundiramo z Bluefin-Isospeed 3134 + 5% Aqua-PUR-Härter 82220 ali Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % Aqua-PUR-Härter 82220 ali 1x predhodna izolacija z Bluefin Ecofin 2965 in 2 x temeljni premaz z Bluefin Isospeed 3134.																																	
Delovni napotki pri lakiranju na odperte pore																																	
Predhodna izolacija z 150-200 g/m² Bluefin-Isospeed 3134 + 5% Aqua PUR-Härter 82220 pri • vrstah lesa, ki vsebujejo smolo (npr. bor) in • vrstah lesa, ki vsebujejo v vodi topne obarvane sestavine (npr. jesen) • pri uporabi barvnega odtenka RAL 9010 (bel) kot pri pastelnih barvnih odtenkih ▪ Pri osnovnih/polnih barvnih odtenkih zadošča grundiranje z ca. 150-200 g/m³ z ADLER Pigmacryl NG Thix G30 3203. ▪ Sušenje preko noči pri sobni temperaturi. Upoštevajte ustrezni tehnični list.																																	
Vmesno brušenje	Gr 280-360																																

	Paziti, da ne pride do prebrušenja.
Končno lakiranje	Bluefin Pigmocryl NG
NEGA	
Čiščenje	Čistilno sredstvo Clean Möbelreiniger 96490 in z Clean – Möbelpflege Plus 7222. Upoštevajte tehnični list izbranega produkta.
NAPOTKI za NAROČILO	
Vsebnost	1 kg, 4 kg, 22 kg
Barvni odtenki 	Standardni barvni odtenki: G30 Weiß W10 3203000010 G30 RAL 9010 3203009010 Ostali barvni odtenki so na voljo po ADLERMix sistemu. Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi! Upoštevajte delovne smernice ARL 800 za delo z Adler Mix, Pur Mix in Color4You.
Dodatni proizvodi	Bluefin Isospeed 3134 Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 Bluefin Top-Antiscratch 2960 Bluefin Unistar 2965 Bluefin Resist 2963 Aqua-PUR-Härter 82220 Aqua-Fluid V 8052 ABS-Kantenaktivator 8315 Aqua-Cleaner 80080 Clean-Möbelreiniger 96490 Clean-Möbelpflege Plus 7222
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe/skladiščenje  	Najmanj 9 mesecev, originalno zaprto. Na hladnem, vendar ne sme zmrzniti.
Tehnični podatki	Viskoznost ob dobavi 160 ± 15 s po DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
	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.
11-22 (nadomesti 06-21)