

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Bluefin Softmatt	3052
Opis	Transparentni 2K akrilatni lak na vodni osnovi za lakiranje na odprte pore. Za naraven videz lesa. Daje žameten otip in je odporne na praske.	
Posebne lastnosti	 Produkt ist deklariert und validiert  • ÖNORM A 3800-1 v zvezi z težko gorljivo podlago: Q1, Tr1 • DIN 53160-1 in DIN 53160-2, obstojnost na znoj in slino • Izpolnjuje kriterije »Baubook« • ÖNORM EN 71-3 Varnost igrač; migracija določenih elementov (težki elementi). • Ustrezna francoski uredbi DEVL1104875A.	
Področje uporabe	 Za lakiranje manj obremenjenih in normalno obremenjenih pohištvenih delov v notranjosti (spalnice, dnevna soba) v področje uporabe III – IV po ÖNORM A 1610-12. Kot končni lak na pigmentne lake kot npr. Bluefin Pigmocryl NG. Na furniranih ploščah (les listavcev) lahko Bluefin Softmatt 3052 uporabimo kot lak na lak. Primeren za lakiranje površin, ki so beljene z vodikovim peroksidom.	
OBDELAVA		
Napotki za obdelavo	 • Pred uporabo dobro premešati. • Temperatura proizvoda, obdelovanca in prostora mora biti vsaj +15°C. • Različne vrste lesa (npr. hrast oz. drugi eksotični lesovi) vsebuje 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 ADLER PUR Primer 25291 (pred lakiranjem hrasta, macesna in podobnih lesov, ki vsebujejo veliko sestavin). • Pri lakiranju notranjih vrat je potrebno paziti na to, da so tesnila in akrilni laki med seboj kompatibilni. • Vsaka sprememba postopka 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. • Upoštevajte ustrezni tehnični list! • Prosim upoštevajte delovne smernice ARL 150 za lake na vodni osnovi.	
Mešalno razmerje	10 utežnih delov Bluefin Softmatt 3052 1 utežni del Aqua-Hardener 8451 (8451000210)  8451 Aqua-Hardener 8451 (8451000210) je potrebno skrbno z mešanjem dodati v lak. Priporočamo, da počakamo 10 min, preden nadaljujemo z obdelavo. Bluefin Softmatt 3052 se lahko uporablja izključno s trdilcem Aqua-Hardener 8451 v navedenem mešalnem razmerju. Odstopanje lahko vodi do napak.	
Odprti čas mešanice	 4h 4 h pri cca 20°C Višje temperature skrajšajo odprti čas. Mešanica laka s trdilcem v tem času ne gelira. Podaljšanje odprtega časa ni možno.	

Način nanosa:																																	
 5-10% H₂O	<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</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td colspan="2">100-120</td><td>2-3</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 colspan="2">-</td><td>5-10</td></tr><tr><td>Količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="3">80-110</td></tr><tr><td>Celotna količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="3">Max. 400*</td></tr></table> *(temeljni ali končni lak) 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	Tlak brizganja (bar)	100-120		2-3	Tlak razprševanja (bar)	-	1-2	-	Redčenje	voda			Dodatek razredčila (%)	-		5-10	Količina nanosa (g/m²)	80-110			Celotna količina nanosa (g/m²)	Max. 400*		
Način nanosa	Airless	Airmix/Aircoat	Brizganje pod pritiskom																														
Šoba (mm)	0,23-0,33		1,8																														
Tlak brizganja (bar)	100-120		2-3																														
Tlak razprševanja (bar)	-	1-2	-																														
Redčenje	voda																																
Dodatek razredčila (%)	-		5-10																														
Količina nanosa (g/m²)	80-110																																
Celotna količina nanosa (g/m²)	Max. 400*																																
Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.)	<table><tr><td>Rokovanje</td><td>Po cca. 5h</td></tr><tr><td>Brušenje lak na lak</td><td>Po sušenju cca 12h</td></tr><tr><td>Zlaganje</td><td>Po sušenju cca 12h</td></tr></table> Končni izgled površine popolnoma razvit po cca 2 dneh. 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.	Rokovanje	Po cca. 5h	Brušenje lak na lak	Po sušenju cca 12h	Zlaganje	Po sušenju cca 12h																										
Rokovanje	Po cca. 5h																																
Brušenje lak na lak	Po sušenju cca 12h																																
Zlaganje	Po sušenju cca 12h																																
Čiščenje delovnih naprav	Takoj po uporabi sprati z vodo. Zasušene ostanke očistiti z Aqua-Cleaner 8004 (1:1 razredčen z vodo). Upoštevajte tehnični list!																																
PODLAGA																																	
Vrsta podlage	Les listavcev in iglavcev (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 180-220. Les iglavcev: Zbrusiti z Gr 120-150.																																
NANOS PLASTI																																	
Temeljni premaz	Z brezbarvnim pohištenim lakom na vodni osnovi: Bluefin Resist (2963) ali Bluefin Unistar (2965) oz. z barvnim pohištenim lakom na vodni osnovi Bluefin Pigmocryl NG v različnih kvalitetah. Bluefin Pigmocryl NG v različnih kvalitetah (z ali brez polnilne plasti, odprte ali zaprte pore), čas sušenja pri sobni temperaturi najmanj 12 ur do največ 24 ur, brez vmesnega brušenja.																																
Vmesno brušenje	Granulacija 280-320. Paziti je potrebno, da ne pride do prekomernega brušenja (prebrušenja).																																
Končno lakiranje	1x Bluefin Softmatt (3052)																																
ČIŠČENJE & NEGA																																	
Čiščenje	Čistilno sredstvo Clean Möbelreiniger 7202																																
Vsebnost	4 kg, 20 kg																																
Barvni odtenki	Bluefin Softmatt G05 (3052000105)																																

Dodatni proizvodi	Aqua-Cleaner (8004) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Resist (2963) Bluefin Unistar (2965) Clean-Möbelreiniger (7202) Bluefin Pigmocryl NG različne kvalitete
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe 	Najmanj 6 mesecev, originalno zaprto. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo, zmrzaljo in visokimi temperaturami (nad 30°C).
Viskoznost mešanice	Viskoznost ob dobavi: 80 - 100 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.