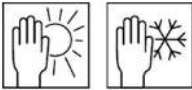


TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Aduro Pigmocol 4in1 2241 ff
Opis	Hitro sušeči 2K poliuretanski pigmentni lak za pohištvene površine. Dobro zapolnjuje, odlično se brusi, visoka mehanska in kemijska odpornost, dobro odporen na praske, dobro obstojen na navpičnih površinah, uporabi se lahko direktno na MDF ploščah.
Posebne lastnosti Standardi	ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine), eksterni certifikat. Obstojnost na kemijske vplive 1-B1 Obstojnost na drgnjenje 2-D (≥ 50 U) Obstojnost na praske 4-D ($\geq 1,0$ U) Odpornost na vnetljivost 5-B (težko vnetljive pohištvene površine) DIN 68861 (pohištvene površine) Del 1: kemijska obremenitev: 1B Del 2: odpornost na drgnjenje: 2D (> 50 do ≤ 150 U) Del 4: odpornost na praske 4D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N) ÖNORM A 3800-1, eksterni certifikat v zvezi z težko gorljivo podlago: Q1, Tr1 DIN 53160 obstojnost na znoj in slino ÖNORM EN 71-3, eksterni certifikat Varnost igrac; migracija določenih elementov (težki elementi) Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A, A+
	
Področje uporabe	Za lakiranje kvalitetnih pigmentnih pohištvenih površin, za notranjo ureditev, kuhinj in sanitarno pohištvo: področje uporabe II – IV po ÖNORM A 1610-12. Primeren za racionalno lakiranje MDF plošč z tako imenovanim »lak na lak« sistemom. Z 2-3 nanosi Aduro Pigmocol 4in1 dosežemo kvalitetno površino MDF plošč. Aduro <i>MDF-4in1</i> je lak, ki izolira, zapolnjuje, obarva in pokriva. Dobra obstojnost na praske. Pri močno obremenjenih površinah (mize, stoli, vrata,...) priporočamo prelakiranje z Pigmotop 25363 do 25367 ali Legnopur 26211 ff, s katerim dosežemo večjo mehansko odpornost površine.
OBDELAVA	
Napotki za obdelavo	 - Če želimo drug sijaj (večji kot G50), se mora površina (po sušenju najmanj 3 ure in največ 8 ur pri sobni temperaturi), brez vmesnega brušenja prelakirati z ustreznim lakom z zelenim sijajem (ADLER Pigmotop G70 25367 ali ADLER Legnopur G70 26217 ff). - Pred uporabo dobro premešati. - Prosim upoštevajte delovne smernice za PUR lake. - Upoštevajte ustrezne tehnične liste!
Mešalno razmerje	 10:1 8419  5:1 8420 20% 10 utežnih ali vol. delov Aduro Pigmocol 4in1 2241 ff 1 utežni del ali vol. del <i>PUR-Hardener 8419 (trdilec)</i> Kadar je želimo hitrejše sušenje, lahko namesto zgoraj navedene mešanice, uporabimo sledeče mešalno razmerje: 5 utežnih ali vol. delov Aduro Pigmocol 4in1 2241 ff 1 utežni del ali vol. del <i>PUR-Hardener 8420 S (8420) trdilec</i> Aduro Pigmocol 4in1 se lahko uporablja izključno s trdilcem v navedenem mešalnem razmerju. Odstopanje lahko vodi do napak.

Uporabni čas mešanice  8h  5h 820198420	pri uporabi PUR-Härter 82019: 8 ur pri uporabi PUR-Härter 8420 S (8420): 5 ur Nadaljnje podaljšanje uporabnega časa mešanice ni več mogoče.																																
Način nanosa:  15-20%  20-25%	<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>0,28-0,33</td><td>0,28-0,33</td><td>1,8 – 2,0</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td>100-120</td><td>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 colspan="4">Razredčilo ADLER DD Verdünnung 80019 ali PUR Verdünnung 80029</td></tr><tr><td>Dodatek razredčila (%)</td><td>Cca.15-20</td><td>Cca. 15-20</td><td>Cca. 20-25</td></tr><tr><td>Viskoznost (4mm čaša, 20°C)</td><td>Cca. 25</td><td>Cca. 25</td><td>Cca. 20</td></tr><tr><td>Količina nanosa</td><td colspan="3">Ca. 150-200 g/m² na nanos; celotna količina: max: 750g/ m²</td></tr></table> Lastnosti in vrsta podlage vpliva na izdatnost/nanos. Točno vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.	Način nanosa	Airless	Airmix/aircoat	Brizganje pod pritiskom	Šoba (mm)	0,28-0,33	0,28-0,33	1,8 – 2,0	Tlak brizganja (bar)	100-120	100-120	2-3	Tlak razprševanja (bar)	-	1-2	-	Razredčilo ADLER DD Verdünnung 80019 ali PUR Verdünnung 80029				Dodatek razredčila (%)	Cca.15-20	Cca. 15-20	Cca. 20-25	Viskoznost (4mm čaša, 20°C)	Cca. 25	Cca. 25	Cca. 20	Količina nanosa	Ca. 150-200 g/m² na nanos; celotna količina: max: 750g/ m²		
Način nanosa	Airless	Airmix/aircoat	Brizganje pod pritiskom																														
Šoba (mm)	0,28-0,33	0,28-0,33	1,8 – 2,0																														
Tlak brizganja (bar)	100-120	100-120	2-3																														
Tlak razprševanja (bar)	-	1-2	-																														
Razredčilo ADLER DD Verdünnung 80019 ali PUR Verdünnung 80029																																	
Dodatek razredčila (%)	Cca.15-20	Cca. 15-20	Cca. 20-25																														
Viskoznost (4mm čaša, 20°C)	Cca. 25	Cca. 25	Cca. 20																														
Količina nanosa	Ca. 150-200 g/m² na nanos; celotna količina: max: 750g/ m²																																
Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.)  5h	<table><tr><td>Brušenje in nadaljnje lakiranje</td><td>Po ca. 5 urah</td></tr><tr><td>Manipuliranje in skladanje</td><td>Po sušenju preko noči</td></tr></table> Pri sušenju pri sobni temperaturi svetujemo sušenje preko noči, saj se s tem naknadno lakiranje izboljša. Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, izmenjave zraka in relativne zračne vlažnosti.	Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po ca. 5 urah	Manipuliranje in skladanje	Po sušenju preko noči																												
Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po ca. 5 urah																																
Manipuliranje in skladanje	Po sušenju preko noči																																
Čiščenje delovnih naprav 	DD-Verdünnung 80019 ali Waschverdünnung 80077.																																
PODLAGA																																	
Vrsta podlage	- s temeljno folijo zaščitena plošča - MDF plošče																																
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	- s temeljno folijo zaščitena plošča (brušena z granulacijo 240) - MDF plošče (brušene z granulacijo 180-220) - Na MDF ploščah dobre kvalitete (npr. 19 mm plošče velikosti 700 kg/m³) lahko Aduro Pigmocolor 4in1 naneseemo brez pred-izolacije. Pri MDF ploščah slabše kvalitete je priporočljiva pred-izolacija (npr. z ADLER DD-Isoliergrund 25103 ali z ADLER Legnopur 26211 ff). - V sanitarnih področjih priporočamo uporabo MDF plošč tipa P3, P5 ali P7 po ÖNORM EN 312 (prej V100 po DIN 68763).																																
NANOS PLASTI																																	
Temeljni premaz	1-3x Aduro Pigmocolor 4in1 2241 ff																																
Vmesno brušenje 	Površine s temeljnim premazom zbrusimo z granulacijo 280-320. Vmesno brušenje mora biti neposredno pred končnim lakiranjem, da zagotovimo dobro oprijemljivost. Paziti je potrebno, da ne pride do prekomernega brušenja (prebrušenja).																																
Končno lakiranje	1-3x Aduro Pigmocolor 4in1 2241 ff																																
ČIŠČENJE & NEGA																																	
Čiščenje	Čistilno sredstvo ADLER Clean Möbelreiniger 96490 in ADLER Clean Möbelpflege 7222000210. Upoštevajte tehnični list.																																
Vsebnost	Barvni odtenki: 1 kg, 4kg, 20kg Baze za toniranje: 1 kg, 4kg, 10kg																																

Barvni odtenki 	Standardni barvni odtenki: G50 bela W10 G50 2245000010 G50 RAL 9010 2245009010 G50 črna 2245500001 Nadaljnji barvni odtenki: Osnova (baza) W10 G10 2241000010 Osnova (baza) W30 G10 2241000030 Osnova (baza) W30 G50 2245 000030 Posebni barvni odtenki – na povpraševanje po sistemu <i>ADLER Farbmischsystem ADLER PUR-Mix</i>. Stopnje sijaja: G10 stumpfmatt 2241 G30 matt 2243 G50 halbmatt 2245
Dodatni proizvodi	PUR-Härter 82019 PUR-Hardener 8420 S (8420) DD-Verdünnung 80019 PUR-Verdünnung 80029 DD-Isoliergrund 25103 Pigmotop 25363 bis 25367 Legnopur 26211 ff Wasch-Verdünnung 80077 Clean-Möbelreiniger 96490 Clean-Möbelpflege Plus 7222000210
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe 	1 leto, originalno zaprto – ne izpostavljati direktni sončni svetlobi in vlažnosti; ne hraniti pri temperaturi nad 30°C. Ne sme zmrzniti.
Viskoznost mešanice	Viskoznost ob dobavi: ca. 60 ±5 s po DIN 53211 (4mm čaša, 20°C) z 82019: Ca. 50±5 s po DIN 53211 (4mm čaša, 20°C) z 82040: Ca. 45±5 s po DIN 53211 (4mm čaša, 20°C)
Varnostni napotki 	Prosim upoštevajte varnostni list. Potrebno se je izogniti vdihavanju hlapov laka (uporaba zaščitne maske s filtrom A2/P2-EN 141/EN 143).

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.

03-23 (nadomesti 02-23)