

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Aduro Strong	2528
Opis	Kakovosten poliuretanski prozorni lak na osnovi poliakrilatne smole. Zelo dobra mehanska in kemijska odpornost, posebej primeren za zelo obremenjene površine v interier-jih, dobro zapolni pore, poživilja videz lesa, odlična obstojnost proti porumenitvi.	
Posebne lastnosti Standardi	ÖNORM A 1605-12 (pohištvne površine): Odpornost na kemijske vplive: 1-B1 Odpornost na drgnjenje: 2-C (≥ 150 U) Odpornost na praske: 4-D (≥ 1,0 U) Odpornost na vnetljivost: 5-B (težko vnetljive pohištvne površine) DIN 68861 (pohištvne površine): Del 1: obstojnost na kemijske vplive 1B Del 2: odpornost na drgnjenje 2-D (≥ 150 ≤ 350 U) Del 4: Odpornost na praske 4-D (> 1,0 U do ≤ 1,5 N) ÖNORM A 3800-1 v zvezi z težko gorljivo podlago - Q1 pri gorenju se sprošča malo dima - Tr1 ne kaplja Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A, A+	
Področje uporabe	 • Za obilna lakiranja zelo obremenjenih pohištvnih površin v notranjosti, za stopnišča, za hotelsko in šolsko opremo, za kuhinje in sanitarno pohištvo: področje uporabe II – IV po ÖNORM A 1610-12. • Za težko gorljive oz. težko vnetljive gradnje • Primeren za lakiranje površin, ki so beljene z vodikovim peroksidom.	
OBDELAVA		
	• Proizvod je potrebno pred uporabo pretresti. • Temperatura produkta, obdelovanca in delovnega prostora mora biti najmanj +10°C. • Za lakiranje stopnic priporočamo trikratni nanos laka, da dobimo dovolj trdno plast • Vsaka sprememba v načinu obdelave, okoljskih dejavnikov, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni, lahko negativno vplivajo na rezultat. • Upoštevati delovne smernice za delo s PUR laki (ARL 131).	
Mešalno razmerje	5 ut.delov Aduro Strong (2528) 1 ut.delov PUR-Hardener 8429 (8429000210) Aduro Strong (2528) lahko uporabimo s trdilcem samo v predpisanem mešalnem razmerju, sicer lahko pride do motenj v strjevanju.	
Odpri čas mešanice	8 ur Mešanica se lahko uporabi še naslednji dan, vendar jo je potrebno zmešati s svežo mešanico v razmerju 1:1. Nadaljnje podaljšanje uporabnega časa mešanice ni več mogoče. Visoke temperature skrajšajo odprti čas.	

Način nanosa  5% 8519  10% 8519	<table><tr><th>Način nanosa</th><th>Airless</th><th>Airmix, Aircoat</th><th>Brizgalna pištola z lončkom</th></tr><tr><td>Šoba (mm)</td><td colspan="2">0,23-0,28</td><td>1,8</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td colspan="2">80-120</td><td>2-3</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja</td><td>-</td><td>1-2</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">Razredčilo DD-Verdünner 8519 / PUR-Verdünner 8529</td></tr><tr><td>Dodatek razredčila (%)</td><td colspan="2">5</td><td>10</td></tr><tr><td>Viskoznost (s) 4mm lonček, 20°C</td><td colspan="2">24</td><td>18</td></tr><tr><td>Količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="3">Ca. 100-150</td></tr><tr><td>Celotna količina (g/ m²)</td><td colspan="3">max: 500</td></tr></table> Na izdatnost vpliva oblika, kvaliteta podlage in vlažnost lesa. Točne vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.	Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Brizgalna pištola z lončkom	Šoba (mm)	0,23-0,28		1,8	Tlak brizganja (bar)	80-120		2-3	Tlak razprševanja	-	1-2	-	Razredčilo DD-Verdünner 8519 / PUR-Verdünner 8529				Dodatek razredčila (%)	5		10	Viskoznost (s) 4mm lonček, 20°C	24		18	Količina nanosa (g/m²)	Ca. 100-150			Celotna količina (g/ m²)	max: 500		
Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Brizgalna pištola z lončkom																																		
Šoba (mm)	0,23-0,28		1,8																																		
Tlak brizganja (bar)	80-120		2-3																																		
Tlak razprševanja	-	1-2	-																																		
Razredčilo DD-Verdünner 8519 / PUR-Verdünner 8529																																					
Dodatek razredčila (%)	5		10																																		
Viskoznost (s) 4mm lonček, 20°C	24		18																																		
Količina nanosa (g/m²)	Ca. 100-150																																				
Celotna količina (g/ m²)	max: 500																																				
Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.)  4h	<table><tr><td>Brušenje in nadaljnje lakiranje</td><td>Po 4 urah</td></tr><tr><td>zlaganje</td><td>Po 12 urah</td></tr></table> Pri sušenju pri sobni temperaturi se priporoča vmesni čas sušenja preko noči, saj se s tem naknadno lakiranje znatno izboljša. Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti.	Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po 4 urah	zlaganje	Po 12 urah																																
Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po 4 urah																																				
zlaganje	Po 12 urah																																				
Čiščenje delovnih aparatur  8519  8501	Takoj po uporabi očistiti z DD-Verdünner 8519 (8519) ali Waschverdünner (8501).																																				
PODLAGA																																					
Vrsta podlage	Masivni les, furnir na nosilnih ploščah. Prosim upoštevajte delovne smernice za PUR lake (ARL 131).																																				
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna in ne prašna, brez silikonov in smole. Preveriti je potrebno primernost podlage za nanos proizvoda.																																				
Priprava podlage	Lesovi listavcev: Brušenje z zrnatostjo 150-180. Lesovi iglavcev: Brušenje z zrnatostjo 100-150. Busni prah je potrebno skrbno odstraniti, še posebej iz por.																																				
NANOS PLASTI																																					
Temeljni premaz	1 x Aduro Strong (2528)																																				
Vmesno brušenje 	Grundirane površine zbrusimo z Gr 240-320. Paziti, da ne pride do prebrušenja. Odstraniti brusni prah. Vmesno brušenje mora biti neposredno pred končnim lakiranjem, da zagotovimo dobro oprijemljivost. Pri brušenju uporabite prašni filter P2/P3.																																				
Končno lakiranje	1 – 2 x Aduro Strong (2528)																																				

NEGA IN OBNOVA	
Nega	Čistilo Clean-Möbelreiniger (7202). Nega Clean-Möbelpflege Plus (7222). Upoštevajte tehnični list za omenjen proizvod.
Vsebnost	4kg, 20 kg, 180 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
Dodatni proizvodi	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) Upoštevati tehnični list proizvoda.
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe/skladiščenje 	Najmanj 1 leto, originalno zaprto. Zaščiti pred vlago, direktno sončno svetlobo, zmrzaljo in visokimi temperaturami (preko 30°C). Odpрте vsebnike dobro zapreti in čim prej porabiti.
Tehnični podatki	Viskoznost ob dobavi: cca 28-32s po DIN 53211 (4 mm lonček, 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.

3-0 ZKL 2528 | 05/25 | nadomesti 2-0