

TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	PUR-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 (pohištvene 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 pohištvene površine) ÖNORM A 3800-1 - razred vnetljivosti: težko gorljiv (prej B1) v zvezi z težko gorljivo podlago - Q1 pri gorenju se sprošča malo dima - Tr1 ne kaplja Ustreza francoski uredbi DEV11104875A, A+																																									
Področje uporabe	• Za obilna lakiranja zelo obremenjenih pohištvenih 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	10 utežnih delov PUR-Strong (2528) 2 utežna dela PUR-Hardener 8429 (8429000210) PUR-Strong (2528) lahko uporabimo s trdilcem samo v predpisanem mešalnem razmerju, sicer lahko pride do motenj v strjevanju.																																									
Odprti 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 odpri čas.																																									
Način nanosa	<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>3-4</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja</td><td>-</td><td>1-2</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">Razredčilo DD-Verdünner 8519 oder PUR-Verdünner 8529</td></tr><tr><td>Dodatek razredčila (%)</td><td colspan="2">5</td><td>10</td></tr><tr><td>Viskoznost (s)</td><td colspan="2">24</td><td>18</td></tr><tr><td>4mm lonček, 20°C</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td>Količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="2">Ca. 100-150</td><td></td></tr><tr><td>Celotna količina (g/ m²)</td><td colspan="2">max: 500</td><td></td></tr></table>		Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Brizgalna pištola z lončkom	Šoba (mm)	0,23-0,28		1,8	Tlak brizganja (bar)	80-120		3-4	Tlak razprševanja	-	1-2	-	Razredčilo DD-Verdünner 8519 oder PUR-Verdünner 8529				Dodatek razredčila (%)	5		10	Viskoznost (s)	24		18	4mm lonček, 20°C				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		3-4																																							
Tlak razprševanja	-	1-2	-																																							
Razredčilo DD-Verdünner 8519 oder PUR-Verdünner 8529																																										
Dodatek razredčila (%)	5		10																																							
Viskoznost (s)	24		18																																							
4mm lonček, 20°C																																										
Količina nanosa (g/m²)	Ca. 100-150																																									
Celotna količina (g/ m²)	max: 500																																									

Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.)		<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>		Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po 4 urah	zlaganje	Po 12 urah
Brušenje in nadaljnje lakiranje	Po 4 urah						
zlaganje	Po 12 urah						
		Pri sušenju pri sobni temperaturi se priporoča vmesni čas sušenja 16 ur, saj se s tem naknadno lakiranje znatno izboljša. Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti.					
Čiščenje delovnih aparatov  8519 8501		Takoј 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.					
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. Pri brušenju uporabite prašni filter P3. Busni prah je potrebno skrbno odstraniti, še posebej iz por.					
NANOS PLASTI							
Temeljni premaz		1 x PUR-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 PUR-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					
Barvni odtenki/stopnje sijaja		PUR-Strong G10 Stumpfmatt (26301) PUR-Strong G30 Matt (26303) PUR-Strong G50 Halbmatt (26305) PUR-Strong G70 Seidenmatt (26307)					
Dodatni proizvodi		Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519)					

	PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529)
	NADALJNI NAPOTKI
Čas uporabe/skladiščenje 	Najmanj 1 leto, originalno zaprto. Zaščiti pred vlago, direktno sončno svetlobo, zmrzaljo in visokimi temperaturami (preko 30°C).
Tehnični podatki	Viskoznost ob dobavi: cca 30s po DIN 53211 (4 mm lonček, 20°C) Viskoznost mešanice: cca 24s 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.