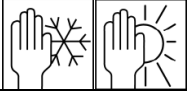


TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	Pyrolan Expand Top	5394																																								
Opis	Brezbarvni zaščitni tankoslojni lak na vodni osnovi za izboljšanje stopnje požarne odpornosti po EN 13501-1 za lesene površine v notranjosti. Se odlično obdeluje, izkazuje naraven videz. V primeru požara nastane toplotno izolacijski sloj, ki zadrži širjenje ognja in zmanjša nastanek dima. Uporablja se v kombinaciji z Pyrolan Expand Base L (5392) und D (5393).																																									
Posebne lastnosti Standardi	EN 13501-1 , eksterni certifikat za težko gorljivo leseno podlago B-s1, d0. <i>Klasifikacija (Technischen Universität München B23048 im Systemaufbau)</i> Ustreza francoski uredbi DEV1104875A, A+																																									
Področje uporabe	• Za stenske in stropne obloge ter strešne nosilce v notranjosti. • Nadaljnja uporaba samo na zahtevo. • NI primeren za površine, ki so mehansko obremenjene, kot so npr.vrata, pohištvo ali tla; za impregnirane podlage in notranje prostore, kje je vlažnost > 80%. • Uporabiti samo v kombinaciji z Pyrolan Expand Base L (5392) ali Pyrolan Expand Base D (5393).																																									
Napotki za delo	• Pred uporabo dobro pretresti. • Temperatura proizvoda, objekta in prostora mora biti najmanj +15°C. • Najbolj optimalni pogoji za obdelavo so 15-25°C, pri relativni zračni vlažnosti 40-80%. • Barvni odtenek in združljivost s podlago je potrebno preveriti s preskusom na originalni podlagi. • Lesene dele je potrebno premazati z vseh strani, razen, če so v celoti pritrjeni na trdno površino. • Pri prehodu Pyrolan Expand Top (5394) na drug lak je potrebno zagotoviti ustrezno vmesno čiščenje opreme za brizganje, najbolje s toplo vodo. • Premazane površine s Pyrolan Expand Base D (5393) oz. Pyrolan Expand Base L (5392) in Pyrolan Expand Top (5394) je potrebno pri transportu in skladiščenju zaščiti pred vodo in vlažnostjo. • Pri skladiščenju/med dobavo vmesne plasti zaščitimo z PE penasto folijo (najmanj 1,5 mm). • Iztekanju smole se ne moremo izogniti. • 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.																																									
OBDELAVA																																										
Način obdelave	<table><tr><th>Način nanosa</th><th>Airless</th><th>Airmix, Aircoat</th><th>Mazanje</th><th>Valjčkanje</th></tr><tr><td>Šoba (mm)</td><td></td><td>0,33</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Brizgalna šoba (cola)</td><td></td><td>0,013</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Kot brizganja (°)</td><td></td><td>20-40</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td></td><td>80-100</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja (bar)</td><td>-</td><td>0,5 – 1,5</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Razdalja brizganja (cm)</td><td></td><td>25</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Izdatnost na nanos (g/m²)</td><td></td><td>125</td><td></td><td>65</td></tr></table>		Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Mazanje	Valjčkanje	Šoba (mm)		0,33		-	Brizgalna šoba (cola)		0,013		-	Kot brizganja (°)		20-40		-	Tlak brizganja (bar)		80-100		-	Tlak razprševanja (bar)	-	0,5 – 1,5		-	Razdalja brizganja (cm)		25		-	Izdatnost na nanos (g/m²)		125		65
Način nanosa	Airless	Airmix, Aircoat	Mazanje	Valjčkanje																																						
Šoba (mm)		0,33		-																																						
Brizgalna šoba (cola)		0,013		-																																						
Kot brizganja (°)		20-40		-																																						
Tlak brizganja (bar)		80-100		-																																						
Tlak razprševanja (bar)	-	0,5 – 1,5		-																																						
Razdalja brizganja (cm)		25		-																																						
Izdatnost na nanos (g/m²)		125		65																																						

	<table><tr><td>Skupna količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="2">120-130</td></tr><tr><td>Debelina mokrega filma (µm)</td><td>125</td><td>-</td></tr></table>	Skupna količina nanosa (g/m²)	120-130		Debelina mokrega filma (µm)	125	-
Skupna količina nanosa (g/m²)	120-130						
Debelina mokrega filma (µm)	125	-					
	Proizvod je pripravljen za takojšno uporabo. Na izdatnost vpliva oblika, kvaliteta podlage in vlažnost lesa. Narediti preizkus na originalni podlagi!						
Čas sušenja (pri 23°C in 50% rel.vl.) 	<table><tr><td>Suh (ISO 1517)</td><td>po pribl. 60 min</td></tr><tr><td>Presušen</td><td>po pribl. 12 urah</td></tr></table> Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti. Ne izpostavljati soncu (prehitro sušenje). Nizke temperature ali visoka zračna vlažnost lahko znatno podaljšajo čas sušenja.	Suh (ISO 1517)	po pribl. 60 min	Presušen	po pribl. 12 urah		
Suh (ISO 1517)	po pribl. 60 min						
Presušen	po pribl. 12 urah						
Čiščenje delovnih aparatov 	Takoj po uporabi očistimo z vodo. Za odstranitev zasušenih ostankov priporočamo ADLER Aqua-Cleaner (8029) (1:1 razredčen z vodo).						
PODLAGA							
Vrsta podlage	Masivni les in lesni materiali v skladu z EN 13986 (vsaj D-s2 d0) z gostoto ≥337,5 kg/m³ in debelino ≥8 mm v skladu s poročilom o klasifikaciji Tehnične univerze v Münchnu B23048.						
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.						
Vlažnost lesa	13% ± 2%						
NANOS PLASTI							
Impregnacija	1 x Pyrolan Expand Base L (5392) Količina nanosa: 300 g/m² ali 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) beli Količina nanosa: 250 g/m² ali 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) razl.barvni odtenki Količina nanosa: 300 g/m² Če nanašamo s čopičem ali valjčkom, nanesti 3x.						
Končni premaz	1 x Pyrolan Expand Top (5394) Količina nanosa: 125 g/m² Če nanašamo s čopičem ali valjčkom, nanesti 2x.						
OSTALI PODATKI							
Vsebnost	25 kg						
Barvni odtenki	Pyrolan Expand Top brezbarven (5394000200) - Da bi zagotovili enakost barvnega odtenka na površini, uporabite material z enako številko šarže. - Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi!						

Dodatni proizvodi	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Expand Base D (5393) Pyrolan Expand Base L (5392)
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe/skladiščenje 	Najmanj 1 leto, originalno zaprto. Ne izpostavljati direktni sončni svetlobi in vlažnosti; ne sme zmrzniti, ne hraniti pri temperaturi nad 30°C. Odprte vsebnike čimprej porabiti.
Tehnični podatki	HOS vsebnost: EU-mejna vrednost za Pyrolan Expand Top (Kat. A/d): 130 g/l. Pyrolan Expand Top vsebuje maksimalno 20 g/l HOS.
Varnostni napotki 	Izdelek je primeren samo za industrijsko predelavo. Vdihavanju barvnih aerosolov med nanašanjem z brizganjem se je treba izogniti. To zagotavljamo z ustrezno uporabo respiratorja (kombinirani filter A2/P2). Več informacij o varnosti med transportom, skladiščenjem, ravnanjem in odstranjevanjem najdete v priloženem varnostnem listu. Trenutno različico najdete na spletni strani www.adler-lacke.com .

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.
2-0 ZKL 5394 | 11/24 | nadomesti 1-0