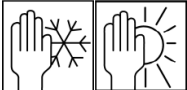


## TEHNIČNI LIST

| Ime proizvoda                 | Pyrolan Expand Base D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |            | 5393 |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------|------|--------------|---------|-----------------|---------|------------|-----------|------|--|---|--|-----------------------|-------|--|---|--|-------------------|-------|--|---|--|-------------------------|--------|--|---|--|-------------------------|---|-----------|---|--|-------------------------|----|--|---|--|---------------------------|-----------|--|--|----------|-------------------------------|---------|--|--|--|-----------------------------|---------|--|--|---|
| Opis                          | Pokrivni temeljni premaz 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |         |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Posebne lastnosti Standardi   | <b>EN 13501-1</b> , eksterni certifikat za težko gorljivo leseno podlago B-s1, d0.<br><i>Klasifikacija (Technischen Universität München B23048 im Systemaufbau)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Ustreza francoski uredbi <b>DEV1104875A, A+</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Področje uporabe              | Za stenske in stropne obloge ter strešne nosilce v notranjosti.<br>Nadaljnja uporaba samo na zahtevo.<br>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%.<br>Uporabiti samo v kombinaciji z Pyrolan Expand Top (5394).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Napotki za delo               | <ul style="list-style-type: none"><li>Pred uporabo dobro pretresti.</li><li>Temperatura proizvoda, objekta in prostora mora biti najmanj +15°C.</li><li>Najbolj optimalni pogoji za obdelavo so 15-25°C, pri relativni zračni vlažnosti 80%.</li><li>Barvni odtenek in združljivost s podlago je potrebno preveriti s preskusom na originalni podlagi.</li><li>Lesene dele je potrebno premazati z vseh strani, razen, če so v celoti pritrjeni na trdno površino.</li><li>Pri prehodu Pyrolan Expand Base D (5393) na drug lak je potrebno zagotoviti ustrezno vmesno čiščenje opreme za brizganje, najbolje s toplo vodo.</li><li>Premazane površine s Pyrolan Expand Base D (5393) in Pyrolan Expand Top (5394) je potrebno pri transportu in skladiščenju zaščititi pred vodo in vlažnostjo.</li><li>Pri skladiščenju/med dobavo vmesne plasti zaščitimo z PE penasto folijo (najmanj 1,5 mm).</li><li>Iztekanju smole se ne moremo izogniti.</li><li>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.</li></ul> |                 |         |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| 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 colspan="2">0,33</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Brizgalna šoba (cola)</td><td colspan="2">0,013</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Kot brizganja (°)</td><td colspan="2">20-40</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja (bar)</td><td colspan="2">80-100</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Tlak razprševanja (bar)</td><td>-</td><td>0,5 – 1,5</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Razdalja brizganja (cm)</td><td colspan="2">25</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Izdatnost na nanos (g/m²)</td><td colspan="3">250 - 300</td><td>75 - 125</td></tr><tr><td>Skupna količina nanosa (g/m²)</td><td colspan="4">250-300</td></tr><tr><td>Debelina mokrega filma (µm)</td><td colspan="3">200-250</td><td>-</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |         |            |      | Način nanosa | Airless | Airmix, Aircoat | Mazanje | Valjčkanje | Šoba (mm) | 0,33 |  | - |  | Brizgalna šoba (cola) | 0,013 |  | - |  | Kot brizganja (°) | 20-40 |  | - |  | Tlak razprševanja (bar) | 80-100 |  | - |  | Tlak razprševanja (bar) | - | 0,5 – 1,5 | - |  | Razdalja brizganja (cm) | 25 |  | - |  | Izdatnost na nanos (g/m²) | 250 - 300 |  |  | 75 - 125 | Skupna količina nanosa (g/m²) | 250-300 |  |  |  | Debelina mokrega filma (µm) | 200-250 |  |  | - |
| Način nanosa                  | Airless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Airmix, Aircoat | Mazanje | Valjčkanje |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Šoba (mm)                     | 0,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | -       |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Brizgalna šoba (cola)         | 0,013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | -       |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Kot brizganja (°)             | 20-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | -       |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Tlak razprševanja (bar)       | 80-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | -       |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Tlak razprševanja (bar)       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5 – 1,5       | -       |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Razdalja brizganja (cm)       | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | -       |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Izdatnost na nanos (g/m²)     | 250 - 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         | 75 - 125   |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Skupna količina nanosa (g/m²) | 250-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |
| Debelina mokrega filma (µm)   | 200-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |         | -          |      |              |         |                 |         |            |           |      |  |   |  |                       |       |  |   |  |                   |       |  |   |  |                         |        |  |   |  |                         |   |           |   |  |                         |    |  |   |  |                           |           |  |  |          |                               |         |  |  |  |                             |         |  |  |   |

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                  | Proizvod je pripravljen za takojšno uporabo.<br>Na izdatnost vpliva oblika, kvaliteta podlage in vlažnost lesa.<br>Narediti preizkus na originalni podlagi!                                                                                                                                                                           |              |
| <b>Čas sušenja</b><br>(pri 23°C in 50% rel.vl.)<br>                                                                             | <b>Nadaljnji premaz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | po pribl. 4h |
|                                                                                                                                                                                                                  | Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti.<br>Ne izpostavljati soncu (prehitro sušenje).<br>Nizke temperature ali visoka zračna vlažnost lahko znatno podaljšajo čas sušenja.                                                            |              |
| <b>Čiščenje delovnih aparatov</b><br> <br>8029 | Takoj po uporabi očistimo z vodo.<br><br>Za odstranitev zasušenih ostankov priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (1:1 razredčen z vodo).                                                                                                                                                                                                    |              |
| <b>PODLAGA</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>Vrsta podlage</b>                                                                                                                                                                                             | Masivni les in lesni materiali v skladu z EN 13986 (vsaj D-s2 d0) z gostoto $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ in debelino $\geq 8 \text{ mm}$ v skladu s poročilom o klasifikaciji Tehnične univerze v Münchnu B23048.                                                                                                                      |              |
| <b>Lastnosti podlage</b>                                                                                                                                                                                         | Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna in ne prašna, brez voska, silikonov, smole.<br>Mora biti primerna za nanos premaza – potrebno narediti preizkus primernosti podlage.                                                                                                                                       |              |
| <b>Vlažnost lesa</b>                                                                                                                                                                                             | 13% $\pm$ 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| <b>Brušenje</b>                                                                                                                                                                                                  | Les listavcev: Gr 150-180<br>Les iglavcev: Gr 100-150                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>NANOS PLASTI</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>Impregnacija</b>                                                                                                                                                                                              | 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) beli<br>Količina nanosa: 250 g/m <sup>2</sup><br>ali<br>1 x Pyrolan Expand Base D (5393) razl.barvni odtenki<br>Količina nanosa: 300 g/m <sup>2</sup><br><br>Če nanašamo s čopičem ali valjčkom, nanesti 3x.                                                                                         |              |
| <b>Končni premaz</b>                                                                                                                                                                                             | 1 x Pyrolan Expand Top (5394)<br>Količina nanosa: 125 g/m <sup>2</sup><br>Če nanašamo s čopičem ali valjčkom, nanesti 2x.                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>OSTALI PODATKI</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>Vsebnost</b>                                                                                                                                                                                                  | 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>Barvni odtenki</b>                                                                                                                                                                                            | Na voljo so različni barvni odtenki.<br><br>Osnovni barvni odtenek:<br>Pyrolan Expand Base D Basis W30 (5393000030) <ul style="list-style-type: none"><li>Da bi zagotovili enakost barvnega odtenka na površini, uporabite material z enako številko šarže.</li><li>Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi!</li></ul> |              |
| <b>Dodatni proizvodi</b>                                                                                                                                                                                         | Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Pyrolan Expand Top (5394)<br><br>Upoštevati tehnični list proizvoda.                                                                                                                                                                                                                                      |              |

| NADALJNI NAPOTKI                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Čas uporabe/skladiščenje</b><br> | <p>Najmanj 6 mesecev, originalno zaprto.<br/>Ne izpostavljati direktni sončni svetlobi in vlažnosti; ne sme zmrzniti, ne hraniti pri temperaturi nad 30°C.<br/>Odpрте vsebnike dobro zapreti in čim prej porabiti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tehnični podatki</b>                                                                                              | <p>HOS vsebnost:<br/>EU-mejna vrednost za Aquawood Intermedio ISO (Kat. A/d): 140 g/l. Pyrolan Expand Base D vsebuje maksimalno 40 g/l HOS.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Varnostni napotki</b><br>        | <p>Izdelek je primeren samo za industrijsko uporabo.</p> <p>Med nanašanjem z brizganjem se je treba izogibati vdihavanju barvnih aerosolov. To zagotavlja pravilna uporaba respiratorja (kombinirani filter A2/P2).</p> <p>Več informacij o varnosti med transportom, skladiščenjem, ravnanjem in odstranjevanjem najdete v priloženem varnostnem listu. Trenutno različico najdete na spletni strani <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p> |

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 5393 | 06/25 | nadomesti 1-0