



## FREOPOX-Boja u prahu

### PD6004A

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Svojstva</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temeljni praškasti lak za primjenu prah-u-prah</li> <li>■ Primjena npr. u panozi Gradnje i sanitarija</li> <li>■ sjajna, glatka</li> <li>■ Vrlo dobra protivkorozijska zaštita</li> <li>■ Dobra mehanička postojanost</li> <li>■ Moguće veoma dobro prelakirati</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| <b>Sistemi premaz</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistem - tekuća boja</li> </ul> <p>Premazi su dostupni za različite vrste primjene, gdje su karakteristike izgleda prema barvnom tonu, sjaju i glatkoći površine optimalno uskladjene.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| <b>Tehničko / Fizikalni Podaci</b>                            | <table> <tr> <td>■ Osnova vezivnog sredstva</td><td>epoksi - poliesterska smola</td></tr> <tr> <td>■ Ton boje</td><td>Svi uobičajeni tonovi boje</td></tr> <tr> <td>■ Stupanj sjaja<br/>vizualno</td><td>sjajna</td></tr> <tr> <td>■ Debljina sloja</td><td>80 µm kod tona boje RAL 9002</td></tr> <tr> <td>■ Gustoća<br/>teoretska vrijednost</td><td>1,2-1,7 g/cm³ prema tonu boje</td></tr> <tr> <td>■ Potrošnja</td><td>0,12 kg/m², kod 80 µm<br/>srednja debljina testnoga sloja</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ Osnova vezivnog sredstva                   | epoksi - poliesterska smola | ■ Ton boje                                                | Svi uobičajeni tonovi boje | ■ Stupanj sjaja<br>vizualno        | sjajna            | ■ Debljina sloja | 80 µm kod tona boje RAL 9002 | ■ Gustoća<br>teoretska vrijednost | 1,2-1,7 g/cm³ prema tonu boje | ■ Potrošnja | 0,12 kg/m², kod 80 µm<br>srednja debljina testnoga sloja |
| ■ Osnova vezivnog sredstva                                    | epoksi - poliesterska smola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Ton boje                                                    | Svi uobičajeni tonovi boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Stupanj sjaja<br>vizualno                                   | sjajna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Debljina sloja                                              | 80 µm kod tona boje RAL 9002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Gustoća<br>teoretska vrijednost                             | 1,2-1,7 g/cm³ prema tonu boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Potrošnja                                                   | 0,12 kg/m², kod 80 µm<br>srednja debljina testnoga sloja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| <b>Mehanička ispitivanja</b><br>na metalnoj pločici ST1405    | <table> <tr> <td>■ Giter test prionjivosti<br/>DIN EN ISO 2409</td><td>Gt 0</td></tr> <tr> <td>■ Test elastičnosti prema<br/>Erichsenu<br/>DIN EN ISO 1520</td><td>&gt;3 mm</td></tr> <tr> <td>■ Udarni test<br/>DIN EN ISO 6272-1</td><td>&gt;70 kg cm (front)</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ■ Giter test prionjivosti<br>DIN EN ISO 2409 | Gt 0                        | ■ Test elastičnosti prema<br>Erichsenu<br>DIN EN ISO 1520 | >3 mm                      | ■ Udarni test<br>DIN EN ISO 6272-1 | >70 kg cm (front) |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Giter test prionjivosti<br>DIN EN ISO 2409                  | Gt 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Test elastičnosti prema<br>Erichsenu<br>DIN EN ISO 1520     | >3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| ■ Udarni test<br>DIN EN ISO 6272-1                            | >70 kg cm (front)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
| <b>Priprema i upotreba</b><br>Ovisno od postrojenja i objekta | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Priprema</b><br/>Corona: visokonaponska nabijenost s ročnim ili automatskim pištoljem<br/>Tribo: nabijenost sa trenjem s ročnim ili automatskim pištoljem</li> <li>■ <b>Prepriprema</b><br/>Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje.<br/>Kod većih zahtjeva antikorozivne zaštite predlažemo fosfatiranje ili kromatiranje.</li> <li>■ <b>Boja za popravak:</b> prema upitu</li> <li>■ <b>Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja</b><br/>Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.</li> </ul> |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |
|                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Temperatura objekta</b><br/>Preporučena temperatura pečenja 12 min./180 °C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                             |                                                           |                            |                                    |                   |                  |                              |                                   |                               |             |                                                          |



## FREOPOX-Boja u prahu

### PD6004A

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Postojanost kod skladištenja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Boje u prahu skladištiti u hladnim i suhim prostorima.</li> </ul> <p>Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Uvjeti ispitivanja</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Preventivno filtriranje:</b> 160 µm</li> <li>■ <b>Kompatibilnost sa stranim bojama u prahu:</b> mora biti testirana.</li> <li>■ <b>EFD-Info</b><br/>További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető.<br/>Nr. 511</li> <li>■ <b>Uvjeti ispitivanja</b><br/>Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.<br/>Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.<br/>Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.</li> </ul> |