

# Application guide



| SURFACES QUALITIES (*) / Oberflächenqualitäten (*)   | BASIC600   | STANDARD TWO 900  | PREMIUM THREE  | PREMIUM THREE PLUS   |
|--|--|---|--|--|
| APPLICATION / Anwendungsbeispiele  | <b>Agriculture / Landwirtschaft</b>  | <b>Industry / Industrie</b>   |  |  |
|  | animal feed silo / Tierfuttersilos<br>slurry tank / Güllebehälter<br>temporally storage / Zwischenlager<br>bulk goods / Schüttgüter<br>digesters (sediment area) /<br>Gärbehälter (Sediment-Bereich) | potable water (NSF 61) / Trinkwasser<br>filter tanks / Prozesswasser<br>sludge storage / Schammbehälter<br>fire water / Löschwasser | sludge treatment / Abwasserbehandlung<br>industrial effluent / Industrieabwasser<br>sea water / Meerwasser<br>liquid leachate / Sickerwasser<br>digesters (atomized area) /<br>Gärbehälter (Gaszone) | special application /<br>Sonderanwendungen                       |
| RESISTANCE pH - VALUE (*) / Beständigkeit pH - WERT (*)  | 3 to 9   | 3 to 10   | 2 to 10  | 2 to 11  |
| (*)= based on the inside of the plate; by room temperature; depend on concentration / Alle Angaben beziehen sich auf die innere Oberfläche, in Abhängigkeit von Temperatur und Konzentration |  |   |  |  |
| NUMBER OF COATS / ANZAHL EMAIL-SCHICHTEN   | TWO (2)  | TWO (2)   | THREE (3)  | THREE (3)  |
| THICKNESS COATING / Stärke der Beschichtung  | min. 180µm to 360µm  | min. 200µm to 460µm   | min. 260µm to 460µm  | min. 300µm to 480µm  |
| Based on / in Anlehnung an   | EEA 7.24 / EEA 7.25  | EEA 7.20 / DIN EN ISO 28765-2011-06   |  |  |
| TESTING PROCEDURE / Testverfahren  | <b>High Voltage Test / Hochspannungstest</b>   |   |  |  |
| TEST VOLTAGE / Testspannung  | <b>600V</b>  | <b>900V</b>   | <b>1100V</b>   | <b>1500V</b>   |
| Colour inside / Emailierfarbe INNEN  | <b>OMERASTORE® VITREOUS 7022 (Umbra grey / Dunkelgrau)</b>   |   |  |  |
| Colour OUTSIDE / Emailierfarbe AUSSEN  | <b>DARKBLUE (similar RAL5011)<br/>Dunkelblau (ähnlich RAL5011)</b>   | <b>GREEN (similar RAL6006)<br/>Grün (ähnlich RAL6006)</b>   | <b>GREY (similar RAL7035)<br/>Grau (ähnlich RAL7035)</b>   | <b>FURTHER COLOURS ON REQUEST<br/>weitere Farben auf Anfrage</b> |

omerastore GmbH \* Am Emailierwerk 1 \* D-08315 Lauter-Bernsbach / Germany  
 T: +49(0)3771 / 56 74 - 0 \* F: - 32 \* E: info@omerastore.de \* www.omerastore.de