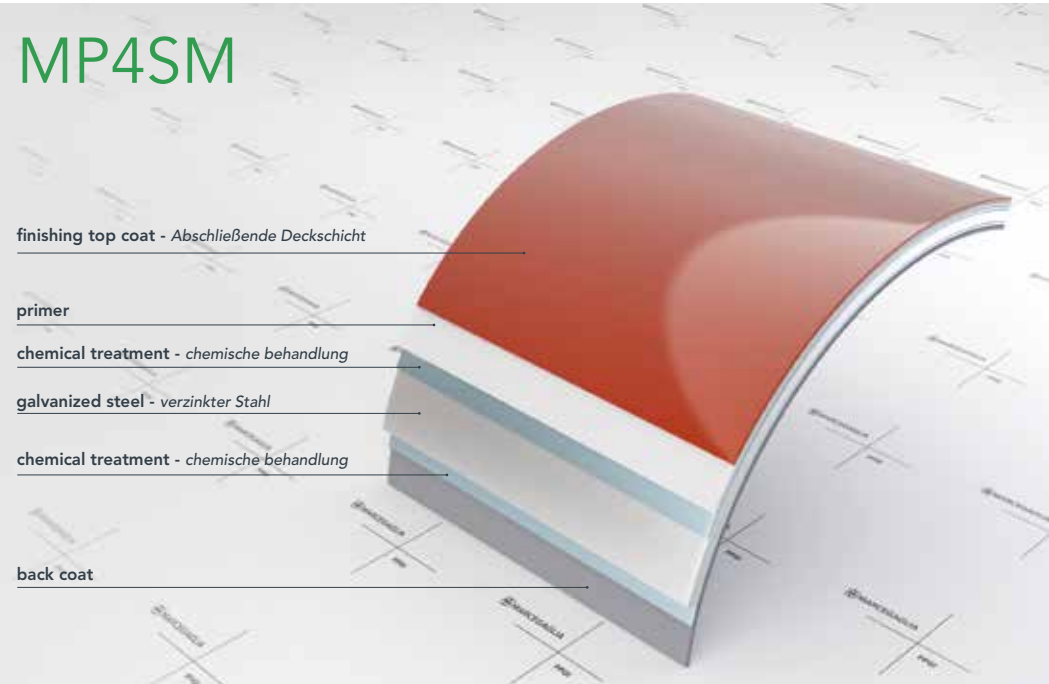




**POLYESTER -  
POLYAMIDE**  
POLYESTER –  
POLYAMID

**Substrate:**  
galvanized Z225  
**Anti-corrosion primer:**  
TOC MP32  
**Back coat:**  
epoxy-polyester

**Untergrund:**  
verzinkt Z225  
**Korrosionsschutzgrundierung:**  
Grundierung TOC MP32  
**Back coat:**  
epoxid-Polyester

|                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APPLICATION</b><br>ANWENDUNG   | Building sector, roofing, façades, sandwich panels, light carpentry, urban furniture, and exposed structures<br>Bausektor, Bedachungen, Fassaden, Sandwichpaneele, Leichtbau, Stadtmöbel und sichtbare Strukturen |
| <b>INSTALLING</b><br>INSTALLATION | Standard<br>Standard                                                                                                                                                                                              |
| <b>WARRANTY</b><br>GARANTIE       | 23 years<br>23 Jahre                                                                                                                                                                                              |

|                                                                        |                                                             |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CHARACTERISTICS</b><br>EIGENSCHAFTEN<br><br>acc. to <b>EN 10169</b> | Specular gloss - Spiegelglanz                               | 2-8                                                                                 |
|                                                                        | Appearance - Erscheinungsbild                               | Structured-wrinkled - Strukturiertes wrinkled                                       |
|                                                                        | Flexibility after bending* - Flexibilität nach dem Biegen   | 2,0 T                                                                               |
|                                                                        | Impact resistance - Schlagzähigkeit                         | 18 J                                                                                |
|                                                                        | Pencil hardness - Bleistifthärte                            | F - F                                                                               |
|                                                                        | Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit         | 500 hours neutral salt spray exposure - 500 Stunden neutrale Salzsprühexposition    |
|                                                                        | Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit          | min. 100 dc MEK                                                                     |
|                                                                        | UV Resistance - UV-Beständigkeit                            | RUV 4                                                                               |
|                                                                        | Corrosion class - Korrosionsklasse                          | RC4                                                                                 |
|                                                                        | Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit            | Good (in relation to the % dilution) - Gut (bezogen auf die prozentuale Verdünnung) |
|                                                                        | Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle | Excellent - Hervorragend                                                            |
|                                                                        | Fire classification - Brandklassifizierung                  | A1                                                                                  |

| COATING SYSTEM<br>BESCHICHTUNGSSYSTEM | PRIMER A<br>Thickness - Dicke | TOP COAT A<br>Thickness - Dicke | PRIMER/BACK B<br>Thickness - Dicke | TOP COAT B<br>Thickness - Dicke |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| MP4SM                                 | 15 µm                         | 20 µm                           | 10 µm                              | -                               |

\*referring to standard thickness ≤ 0.6 mm - \*bezieht sich auf Standarddicke ≤ 0,6 mm