

## MP3HF

finishing top coat - Abschließende Deckschicht

primer

chemical treatment - chemische Behandlung

galvanized steel - verzinkter Stahl

chemical treatment - chemische Behandlung

back coat

POLYESTER  
POLYESTER**Substrate:**

galvanized Z140

**Anti-corrosion primer:**

epoxy-polyester primer

**Back coat:**

epoxy-polyester

**Untergrund:**

verzinkt Z140

**Korrosionsschutzgrundierung:**

epoxid-Polyestergrundierung

**Back coat:**

epoxid-Polyester

|                                   |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APPLICATION</b><br>ANWENDUNG   | Profiles, frames, shutters. Suitable for deep drawing and hard bending, also on high thickness material<br>Profile, Rahmen, Rollläden. Geeignet zum Tiefziehen und Hartbiegen, auch auf sehr dickem Material |
| <b>INSTALLING</b><br>INSTALLATION | For indoor applications<br>Für Innenanwendungen                                                                                                                                                              |
| <b>WARRANTY</b><br>GARANTIE       | NA                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                        |                                                             |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CHARACTERISTICS</b><br>EIGENSCHAFTEN<br><br>acc. to <b>EN 10169</b> | Specular gloss - Spiegelglanz                               | 10-80                                                                            |
|                                                                        | Appearance - Erscheinungsbild                               | Smooth - Glatt                                                                   |
|                                                                        | Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen    | 1,0 T                                                                            |
|                                                                        | Impact resistance - Schlagzähigkeit                         | 18 J                                                                             |
|                                                                        | Pencil hardness - Bleistifthärte                            | H                                                                                |
|                                                                        | Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit         | 360 hours neutral salt spray exposure - 360 Stunden neutrale Salzsprühexposition |
|                                                                        | Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit          | min. 100 dc MEK                                                                  |
|                                                                        | UV Resistance - UV-Beständigkeit                            | RUV2                                                                             |
|                                                                        | Corrosion class - Korrosionsklasse                          | RC2                                                                              |
|                                                                        | Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit            | NA                                                                               |
|                                                                        | Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle | NA                                                                               |
|                                                                        | 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 |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| MP3HF                                 | 5 µm                          | 20 µm                           | 5/7 µm                             | -                               |

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