



GS9107M\_HU0001  
EFDEDUR-System-Finstruktur

Produktbeskrivning

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktteknik       | lösningsmedelsbaserad 2K-beläggning                 |
| Yta                 | självbildande textur                                |
| Applicering         | för användning inom- och utomhus                    |
| Egenskap            | silikonfri                                          |
| Systemfärgupbyggnad | möjligt (se anmärkning)                             |
| Standardni sistem   | GS1007M                                             |
| Underlag            | Plast, ej definierad, Ickemagnetiska metaller, Stål |

Generella produkttegenskaper

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Bindemedelsystem  | Akrylharts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| Kulör             | enligt FreiLacke sample                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Iysa visuellt     | enligt FreiLacke sample                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Viskositet        | 200-1400 mPa*s, spindel 3, vid 60 varv                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIN EN ISO 2555 |
| Densitet          | 1,2-1,4 g/ml efter tillsats av härdare                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | teoretisk       |
| Torrhalt          | 66-70 % efter tillsats av härdare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | teoretisk       |
| Volymtorrhalt     | 355-375 ml/kg efter tillsats av härdare                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | teoretisk       |
| Referensprodukt   | De angivna värdena avser produkten GS9107MA1782.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| Lagerbeständighet | i originalemballage minst 24 månader vid 5 till 25 °C. Öppnat emballage används snarast.<br><br>Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring. |                 |

Applicering och process

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förbehandling | Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## GS9107M\_HU0001

## EFDEDUR-System-Finstruktur

|                         |                                                                                                      |                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Systemförslag           | Underlag                                                                                             | Stål                                                                     |
|                         | Primer                                                                                               | ER1912M<br>Blandningsförhållande 5:1 HE0052<br>Torrfilmtjocklek 70-90 µm |
|                         | Täckfärg                                                                                             | GS9107H<br>Blandningsförhållande 5:1 HU0001<br>Torrfilmtjocklek 40-60 µm |
| Användningstips         | Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).           |                                                                          |
| Härdare                 | HU0001                                                                                               |                                                                          |
| Blandningsförhållande   | Viktdelar 5:1                                                                                        |                                                                          |
| Förtunning              | EFD-förtunning 400320<br>EFD-förtunning 400500                                                       |                                                                          |
| Appliceringsstemperatur | från 10 °C till 25 °C                                                                                |                                                                          |
| Brukstid                | max. 6 Std. / 20 °C<br>Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.    |                                                                          |
| Sprutning konventionell | i leveransviskositet efter tillsats av härdare<br>Munstycke 1,2-1,8 mm<br>Spruttryck 2-4 bar         |                                                                          |
| Materialåtgång          | utan appliceringsförlust 130-150 g/m <sup>2</sup><br>skiktjocklek 40-60 µm efter tillsats av härdare | teoretisk                                                                |
| Ugnstorkning            | Upp till 100 °C möjlig (objekttemperatur)                                                            |                                                                          |
| Lufttorkning            | 20 °C, 50 % relativ luftfuktighe                                                                     |                                                                          |
| Dammtorr                | efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)                                                                    | DIN EN ISO 9117-5                                                        |
| Transporttorr           | efter 1,5 timmar (torrhetsgrad 4)                                                                    | DIN EN ISO 9117-5                                                        |
| Genomhärdning           | efter 5 dygn/s (pendeldämpning)                                                                      | DIN EN ISO 1522                                                          |
| Rengöring av utrustning | EFD-förtunning 400500                                                                                |                                                                          |

## Anteckningar

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemlack             | Integrering i systemfärgkonceptet som en horisontell systemfärg (olika färger med samma utseende) eller vertikal systemfärg (del av en flerskiktsstruktur) är möjlig. Mer information på <a href="http://www.freilacke.de/systemlacke">www.freilacke.de/systemlacke</a> .                                           |
| Arbets- och hälsoskydd | Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.                                                              |
| Testförhållanden       | Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar.<br><br>Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation |