



# EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

## WU1457M/HU0060

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Egenskaper                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Vattenspädbar 2K färg</li><li>Användning inom t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn</li><li>Metallic effekt</li><li>Mycket god ljus- och väderbeständighet</li><li>Lämplig för plaster</li></ul>                                                                                                             |                                                           |
| Tekniska/ Fysikaliska data | Bindemedelsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Akrylharts förnätad med polyisocyanat                     |
|                            | Kulör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metallic kulörer                                          |
|                            | Glans<br>DIN EN ISO 2813                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | dödmatt<br>5-14 vinkel 85°                                |
|                            | Viskositet<br>DIN 53211 (tidigare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Utloppstid 60-70 sekunder<br>4 mm Utloppsbägare           |
|                            | Härdare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HU0060<br>se Tekniskt datablad                            |
|                            | Blandningsförhållande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Viktdelar 6:1                                             |
|                            | Blandningsförhållande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Volymdelar 6,1:1                                          |
|                            | Förtunning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | avjonat vatten                                            |
|                            | pH-värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7-9                                                       |
|                            | Densitet<br>teoretisk bestämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,07-1,09 g/ml                                            |
|                            | Densitet<br>teoretisk bestämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00-1,20 g/ml<br>efter härdartillsats                    |
|                            | Torrhalt<br>teoretisk bestämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35-39 %                                                   |
|                            | Torrhalt<br>teoretisk bestämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41-45 %<br>efter härdartillsats                           |
|                            | Volymtorrhalt<br>teoretisk bestämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 260-300 ml/kg                                             |
|                            | Volymtorrhalt<br>teoretisk bestämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 320-360 ml/kg<br>efter härdartillsats                     |
|                            | Materialåtgång<br>teoretisk, utan applikationsförlust                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 160-170 g/m², Skikttjocklek 50 µm<br>efter härdartillsats |
|                            | Referenskulör till angivna värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kulör från WU1457MH2865                                   |
| Underlag                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Primer</li><li>ABS</li><li>PVC</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| Förbehandling              | <ul style="list-style-type: none"><li>Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter,rost, valshud, vax och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas. Vid högre krav rekommenderar vi: för korrosionsskydd - t.ex. fosfatering</li></ul> |                                                           |

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.



## EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

### WU1457M/HU0060

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Systemförslag</b>              | ■ Underlag                                                                                                                                                                                                                                                                                           | på termoplast: ABS                                                                                                                                                                      |
|                                   | ■ Täckfärg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | WU1457MK2865<br>Blandningsförhållande 6:1/ HU0060<br>Torr filmtjocklek 50 µm                                                                                                            |
| <b>Mekanisk provning</b>          | ■ Gittersnitt<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gt 0                                                                                                                                                                                    |
|                                   | ■ Temperaturbeständighet                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kortidsprovning 70°C                                                                                                                                                                    |
|                                   | ■ Kemikaliebeständighet                                                                                                                                                                                                                                                                              | Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.                                                                      |
| <b>Applicering och användning</b> | ■ Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare). För undvikande av skinnbildning bör ytan förses med en tunn spegel av vatten.<br>Torr skiktjocklek 80 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.                                                 |                                                                                                                                                                                         |
|                                   | ■ Objekttemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10-30 °C                                                                                                                                                                                |
|                                   | ■ Appliceringstemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rumstemperatur 18-22 °C<br>relativ luftfuktighet 40-60 %                                                                                                                                |
|                                   | ■ Brukstid                                                                                                                                                                                                                                                                                           | max. 4 tim./ 20 °C<br>Överskriden brukstid (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning.<br>Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck. |
|                                   | ■ Sprutning konventionell                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40-70 Sek./ 4 mm Utloppsbgare (DIN 53211)<br>Munstycke 1,4 mm<br>Spruttryck 40 bar                                                                                                      |
|                                   | ■ Elektrostatisk                                                                                                                                                                                                                                                                                     | möjlig, anläggningsspecifik                                                                                                                                                             |
|                                   | ■ Överlackbarhet                                                                                                                                                                                                                                                                                     | med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta                                                                                                                                   |
|                                   | ■ Rengöring av utrustning                                                                                                                                                                                                                                                                            | Omgående med vatten - ev. med tillsats av 5-10 vikt % EFD-Rengöringsmedel 400916.<br>Intorkad färg måste rengöras med org. lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424.                  |
|                                   | ■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b><br>Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial.<br>Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad. |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Härdning</b>                   | ■ Lufttorkning                                                                                                                                                                                                                                                                                       | vid 20°C, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling                                                                                                                                     |
|                                   | ■ Dammtorr                                                                                                                                                                                                                                                                                           | efter 30 Min.<br>(Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                                   |
|                                   | ■ Transporttorr                                                                                                                                                                                                                                                                                      | efter 4 Tim.<br>(Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                                    |
|                                   | ■ Genomhärdning                                                                                                                                                                                                                                                                                      | efter 8 Dagar<br>(Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522)                                                                                                                                      |

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

**EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack**  
**WU1457M/HU0060**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                          | ■ Ugnstorkning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | upp till 70°C möjlig |
| <b>Lagerbeständighet</b> | <div>■ I originalemballage minst 6 månader vid 5 till 25 °C.<br/>Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.</div> <p>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.</p>                                                                                                            |                      |
| <b>Speciella råd</b>     | <div>■ <b>EFD-Info</b><br/>Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info.<br/>Nr. 111 + 510</div> <div>■ <b>Testförhållanden</b><br/>Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270.<br/>Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen.<br/>Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar</div> <p>Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation.</p> |                      |