

Reveal Lite E F (C054)

POPIS VÝROBKU

Výrobek je průhlednou práškovou barvou bez TGIC s excelentním rozlivem a číroostí. Může být použit samostatně nebo jako vrchní nátěr na metalickou či jinou práškovou barvu k zajištění ochrany před vlhkostí, povětrnostními vlivy a otisky prstů.

Oblasti použití

Výrobek je doporučen pro vnitřní i vnější použití.

Běžné oblasti použití:

Kancelářský nábytek

Nábytek pro domácnosti

Nábytek pro komerční prostory

Sportovní a volnočasové vybavení

Venkovní nábytek

VLASTNOSTI PRÁŠKU

| Vlastnosti | Norma | Výsledek |
|---------------------|-------|-------------------------------------|
| Specifická hmotnost | | Typicky 1.1 ± 0.1 g/cm ³ |

Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování delším než 12 měsíců musí být provedena zkouška kvality.

APLIKACE

Předúprava

Celková kvalita nátěrové hmoty závisí do značné míry na typu podkladu a typu a kvalitě jeho předúpravy. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme dodržovat pokyny a doporučení dodavatele prostředku pro předúpravu povrchu.

Aplikace prášku

| Vytvrzovací podmínky | Teplota objektu | Čas |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| Reveal Lite E F (C054) Jednovrstvý | 180 °C | 20 minuty |
| | 190 °C | 15 minuty |
| | 200 °C | 10 minuty |

Doporučená tloušťka filmu (μm): 60-80

Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

VZHLED

| | |
|---------------|---------------------|
| Barva | Výrobek je bezbarvý |
| Povrch | Hladký |

TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento výrobek typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

| | |
|------------------------|---|
| Podklad | Zinkfosfátová ocel válcovaná za studena |
| Tloušťka podkladu (mm) | 0.8 |
| Tloušťka filmu (µm) | 60-80 |

Typické hodnoty z testů.

| Vlastnosti | Norma | Výsledek |
|---|---|---|
| Zkouška hloubením (Erichssen) | ISO 1520 | ≥ 5 mm |
| Zkouška ohybem na trnu | ASTM D522 (Method A, conical mandrel) | ≤ 4 mm |
| Odolnost proti rázu | ASTM D2794 (5/8 " ball) | 60/60 inch-pounds (přední a zadní strana) |
| Přilnavost (Mřížková zkouška) | ISO 2409 | Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost) |
| Zkouška tvrdosti tužkami | ASTM D3363-05 (Derwent Graphic) | H |
| Odolnost vůči poškrábání | ISO 1518-1/ SIS 83 91 17 | Šířka vrypu je ≤ 0.5 mm při závaží 3 N s použitím půlkulového hrotu z tvrdého kovu o průměru 0,5 mm |
| Odolnost vůči čistícím prostředkům | Upravená norma ASTM D 2248-01a (2% prací detergent) | Bez významné změny po 72 hodinách expozice ve vodném roztoku o teplotě 40 °C |
| Odolnost vůči neutrální solné mlze | ASTM B117 | Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 720 hodinách |
| Odolnost vůči vlhkosti | DIN 50017 | Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 720 hodinách |
| QUV B | ISO 16474-3:2013 (Lampa: UVB-313 Cyklus 4 h při 50 °C UV a 4 h při 40°C kondenzací) | Bez křídovatění, výborné zachování lesku po 300 hodinách |

Vyloučení opovědnosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).

