**Popis a základní vlastnosti**

ES-7030 je středně reaktivní a elastický polyester, který je akcelerovaný integrovanými polymerovými aminy. Je používaný v produkci kapotážních paty používaných prioritně v automobilovém průmyslu. Má vysokou kapacitu pro tvrzení I v nízkých teplotách. FIllery na bázi ES-7010 vytvrdí plně v těžkých I lehkých nánosech. Můžou být přitvrzeny přidáním např. ES-7030 nebo ES-7035. Doba skladování je delší v porovnání s podobnými produkty. Dobře přilnavý ke galvanizovaným, hliníkovým a polyesterovým povrchům.

|  |  |
| --- | --- |
| **Způsoby aplikace** | **Chemická struktura** |
| Paty produkce | Typ : DCPD  Akcelerace : ne  Reaktivita : střední |

**Vlastnosti v kapalné formě**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Jednotka** | **Hodnota** | **Metoda** |
| **Vzhled** | - | Průhledná, nahnědlá | - |
| **Viskozita**1 | cp | 450 ± 50 | ISO 2555 |
| **Obsah**  **monomeru** | % | 41 ± 2 | ISO 3251 |
| **Hustota** | g/cm3 | 1.11 ± 0.02 | ISO 1675 |
| **Číslo kyselosti** | mg  KoH/g | 25 ± 3 | ISO 2114 |
| **Čas zgelování**2 | min | 6 ± 2 | ISO 2535 |
| **Doba skladování** | měsíce | 6 | - |
| **Max. exooterm2** | °C | 125 ± 10 | ISO 584 |
| 1Brookfield DV II, 25 °C, 4 o/s  225 °C, 2 g Bezoyl peroxid na 100 g vzorku | | | |

**Podmínky skladování**

Produkt by se měl skladovat na suchém, čistém a chladném místě (15-25°C) v uzavřených obalech. Doba spotřebování platí pro tyto teploty a je potřeba pamatovat, že při jejich překročení se zkracuje. Produkty se stejným číslem šarže a datem výroby se musí skladovat pospolu.

Další faktor ovlivňující životnost nenasycených polyesterových pryskyřic obsahujícíh styren je sluneční záření. Styren musí být polymerizován na slunci a produkty, které zkracují životnost produktu by měly být chráněny před slunečním zářením.

**Více informací**

ESKİM KİMYA

75.Yıl Osb Mahallesi 6. Cad. No:2 26110 ESKİŞEHİR TEL:0(222) 236 01 90 (ústředna)

FAKS: 0(222) 236 01 87

<http://www.eskim.com.tr/>