

ELLE – Plan FR 600

Faserverstärkter Flüssigkunststoff
Riwega | planus

Technische Daten
vom: 24/10/2023
Art. PLA72600
Rev.00

Eigenschaften	Referenznorm	Wert / Ergebnis
Basis		Faserverstärkte synthetische Dispersion
Konsistenz		Paste
Art der Polymerisierung		Physikalische Trocknung
Hautbildung* (23°C/50% R.H.)		Ca. 60 min
Dichte		Ca. 1,15 g/ml
Viscosität (Brookfield)		70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Dehnung bis Bruch	ISO 37	> 50 %
Austrocknungszeit (23°C e 50% R.H.)		24 - 48 ore ca.
Verbrauch (*)		Da 500 a 1000 g/m ² , in base allo spessore dello strato
Brandreaktionsklasse	EN 13501-1	Classe E (di solito infiammabile)
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
UV Beständigkeit		> 3 mesi
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	10,96 m
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (μ)	EN ISO 12572	10241
Temperaturresistenz**		-20 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur		5 °C → 45 °C
Farbe		Weiss (ohne Farbänderung)
Konfektion		600ml
Einlagerung		Das Produkt hat eine Lebensdauer von min. 12 Monaten im geschlossenen Schlauchbeutel, wenn in geschlossenem und Überdachten Räumlichkeiten gelagert Lagertemperaturen +5 °C bis +25 °C. Vor Gefriertemperaturen schützen

(*) diese Werte können je nach Umwelteinflüssen variieren, wie z.B. Temperatur, Feuchtigkeit oder Untergrund

** Die Informationen beziehen sich auf das komplett ausgetrocknete Produkt