

KAURIT 106 PRAH

Kaurit 106 Prah je lepak za spajanje furnira koji se samostalno suši.

Hemijska priroda Modifikovan proizvod kondenzovanog urea-formaldehida u formi praha.

Klasifikacija po direktivi EU Klasifikacija WKG 1
Obeležavanje Xi, R 38

Svojstva

Spocifikacija proizvoda Izgled Beličast

Kaurit 106 Prah sadrži prirodne materijale. Manje varijacije u konzistenciji i boji su normalne in ne utiču na njegovu upotrebu.

Dodatna svojstva Rok trajanja na 20°C oko 12 meseci
na 30°C oko 4 meseca

Vreme održavanja rastvorenog Kaurite 106 u vidu gela

100 težinskih delova praha sa 50 težinskih delova vode

Temperatura	20	30	40	60	80	90	100
Vreme gela	3h	1h	20'	2'	45"	30"	25"

Primena

Priprema

(cifre označavaju težinske delove)

Kaurit 106	100	100	100
Voda	50	49	48
Amonijak, 25 %	0	1	2

Vreme korišćenja / h

Na 20°C	3	6	11
Na 30°C	45'	1h 45'	3h 45'

Kod tankih furnira lepak bi trebalo da bude nižeg odnosno višeg viskoziteta kod debljih furnira.

Uslovi rada Raspon temperature grejanja 120 – 250 °C

Brzina punjenja zavisi od temperature i debljine furnira

Brzina punjenja za furnir debljine 1,5 mm:

Na 180 °C oko 15 – 18 m/min

Na 200 °C oko 18 – 21 m/min

Na 250 °C oko 21 – 25 m/min

Vlažnost drveta : 6- 10 %

Spajanje furnira po ivicama Navedene vrednosti odgovaraju pojedinačnoj proizvodnji. Za serijsku proizvodnju pogodnije je sledeće:

Kaurit 106 100

Voda 30

Na temperature od 90 – 100 °C vreme vezivanja je 30" do 2 '

Skladištenje

Kaurit 106 treba čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži na temperature ispod 20°C. Iznad svega , proizvod se mora čuvati od vlage jer se u protivnom stvaraju grudve i vremenom postaje neupotrebljiv.

Delimično potrošena ambalaža mora biti dobro zatvorena i potrošena u najkraćem roku.

Kaurit 106 je imun na mraz.

Kada nije moguće ostvariti homogenu smesu u mešanju sa vodom , lepak više nije za upotrebu.