



FINNRESIN TIA-8800

OPIS PRODUKTU

RODZAJ ŻYWICY	Izofталowa tłusta żywica alkidowa
RODZAJ OLEJU	Kwasy tłuszczowe oleju talowego
ZAWARTOŚĆ OLEJU	88 %
POSTAĆ HANDLOWA	100 %

GŁÓWNE PARAMETRY

Właściwości	Wartość	Jednostka
Zawartość substancji stałych	99 - 100	%
Lepkość Höpplera w 20 °C	7 - 14	dPa·s
Liczba kwasowa	max. 15	mg KOH/g
Gęstość	0.97	g/m ³
Temperatura zapłonu	> 100	°C
Barwa w skali Gardnera	max. 8	°G

INNE PARAMETRY

Rozcieńczalność	
Węglowodory alif.	dobra
Węglowodory arom.	dobra
Estry, ketony	dobra
Etery glikolowe, estry eteru glikolowego	ograniczona
Alkohole	ograniczona

Stabilność

Min. 12 miesięcy w temp. 5÷25°C, w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

*Powyższe badania wykonywane są zgodnie z normą zakładową ZN-WG-5:2010

PROPOZYCJA ZASTOSOWANIA

Finnresin TIA-8800 jest szczególnie polecana do farb na zewnątrz oraz bejc do drewna. Finnresin TIA-8800 może być stosowana jako spoiwo w wyrobach rozpuszczalnikowych lub razem z dyspersjami, jako modyfikator dla lateksowych wyrobów wodorozcieńczalnych. Zalecany dodatek alkidu wynosi 10 - 30 % w przeliczeniu na ogół spoiw stałych. Można zastosować normalną procedurę fabryczną wytwarzania farb lateksowych lub alternatywnie, emulgować alkid w gotowej farbie poprzez ciągłe mieszanie. W celu neutralizacji można stosować dodatek amin lub amoniaku do dyspersji lub bezpośrednio do alkidu przed etapem emulgacji. Zaleca się sykatywę kobaltową, w przeliczeniu na metal i części stałe żywicy w ilości: 0.05% kobaltu dla wyrobów rozpuszczalnikowych, natomiast 0.1 - 0.2 % kobaltu dla wyrobów wodorozcieńczalnych.

Podane w karcie technicznej informacje i zalecenia oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu, podajemy je w celu ułatwienia pracy naszym Klientom. Zalecenia te mogą ulec weryfikacji w konkretnych zastosowaniach. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z Tikkurila Polska S.A.. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia.