



plastbud

ŻYWICE FTALOWE

PlastKYD

Plastbud Sp. z o.o. działa od wielu lat w branży surowców przeznaczonych do produkcji farb, lakierów i innych produktów chemii budowlanej. Zdobywana systematycznie wiedza i doświadczenie oraz stale rozbudowywane laboratorium chemiczne pozwoliły firmie na przygotowanie oferty **żywic ftalowych PlastKYD**, przeznaczonych jako główny składnik lub jeden z pomocniczych komponentów do produkcji farb i lakierów ogólnego stosowania, najczęściej do malowania drewna i metalu a w szczególności do wytwarzania:

- ✚ farb podkładowych,
- ✚ emalii nawierzchniowych ogólnego stosowania,
- ✚ emalii poliwinylowych,
- ✚ emalii chlorokauczukowych,
- ✚ bejc,
- ✚ lazur,
- ✚ lakierów,
- ✚ wyrobów nitrocelulozowych,
- ✚ farb chemoutwardzalnych.

Charakterystyka żywic PlastKYD

Żywice PlastKYD są syntetycznymi żywicami poliestrowymi modyfikowanymi olejami roślinnymi. W zależności od użytych komponentów oraz sposobu przeprowadzenia procesu produkcji posiadają różnorodne cechy i właściwości.

Zalety żywic PlastKYD

- ✚ bardzo dobre właściwości błonotwórcze;
- ✚ dobra przyczepność produktów wytworzonych na ich bazie do większości materiałów stosowanych w budownictwie: metali, drewna i materiałów drewnopochodnych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych a nawet kamienia, betonu itp.;
- ✚ odporność na czynniki zewnętrzne, a w szczególności promieniowanie UV, opady atmosferyczne, także w szerokim zakresie temperatur.



plastbud

Znajdź rozwiązanie właściwe dla Twoich produktów

PlastKYD

Nazwa produktu	Rodzaj oleju	Orientacyjna zawartość oleju	Lepkość umowna 20°C [s] PN-C-81701 met.A	Lepkość, Brookfield, [mPas] PN-EN ISO2555	Gęstość 20°C [g/cm³] PN-82/C81551	Liczba kwasowa max. [mg KOH/g] PN-85/C-04066	Barwa 50% roztwór max. [mg I₂ /100 cm³] PN-84/C-04534/02	Forma dostawy	Zastosowanie i właściwości
PlastKYD T341X60	TOFA	34%	150-300 (50 % w ksylenie)	7 500 w 20°C	1,01±0,02	10	10	60% w ksylenie	Chuda żywica wykorzystywana do produkcji powłok szybkoschnących, głównie do farb gruntujących powierzchnie metali oraz powłok nawierzchniowych z dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i żółknięcie pod wpływem światła.
PlastKYD R391X60	rycynowy	39%	200-400 (50 % w ksylenie)	3 500 w 20°C	1,00±0,02	14	10	60% w ksylenie	Chuda żywica przeznaczona do produkcji farb i lakierów nitrocelulozowych oraz chemoutwardzalnych.
PlastKYD RS34X75	mix	32%	35-50 (50 % w ksylenie)	12000-25000 w 20°C	1,09±0,02	22	6	75% w ksylenie i MEK	Chuda żywica przeznaczona między innymi do produkcji systemów poliuretanowych oraz lakierów nitrocelulozowych.
PlastKYD L402X60	liniowy	40%	180-300 (50 % w ksylenie)	12 000 w 20°C	1,00±0,02	12	20	60% w ksylenie	Chuda żywica stosowana do wyrobu farb, emalii i lakierów przeznaczonych do celów przemysłowych, a w szczególności do powierzchni metalowych
PlastKyd S404X55	sojowy	40%	120-140 (50 % w ksylenie)	1 900 w 20°C	1,00±0,02	8	15	55% w ksylenie	Chuda żywica stosowana do wyrobu farb, emalii i lakierów przeznaczonych do celów przemysłowych, a w szczególności do powierzchni metalowych
PlastKYD S461X70	sojowy	46%	80-120 (60 % w ksylenie)	600-1000 w 20°C PN-EN ISO 2114 metoda A	1,05±0,02	10	20	70% w ksylenie	Średniotłusta żywica wykorzystywana do produkcji powłok szybkoschnących na powietrzu, głównie do farb gruntujących powierzchnie metali. Może być również stosowana w połączeniu z chlorokauczukiem i polichlorkiem winylu.
PlastKYD S601N70	sojowy	60%	45-55 (50 % w benz. bezaromat. D40)	16 500 w 20°C	0,96±0,02	10	10	70% w benzynie bezaromatycznej	Tłusta żywica ogólnego stosowania, przeznaczona do produkcji farb wykorzystywanych do malowania elementów drewnianych i metalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
PlastKYD S624MSN70	sojowy	62%	35-45 (50 % w benz. bezaromat. D40)	10 000 w 20°C	0,96±0,02	10	10	70% w benzynie bezaromatycznej	Tłusta żywica ogólnego stosowania typu medium solid, przeznaczona do produkcji farb wykorzystywanych do malowania elementów drewnianych i metalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
PlastKYD S625HSN80	sojowy	65%	22-28 (50 % w benz. bezaromat. D40)	17 500 w 20°C	0,98±0,02	10	10	80% w benzynie bezaromatycznej	Tłusta żywica typu high solid do produkcji farb wykorzystywanych do malowania elementów drewnianych i metalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
PlastKYD S626N60	sojowy	60%	100-110 (50 % w benz. bezaromat. D40)	4 500 w 20°C	0,92±0,02	12	20	60% w benzynie bezaromatycznej	Tłusta żywica ftalowa ogólnego stosowania, przeznaczona do produkcji farb wykorzystywanych do malowania elementów drewnianych i metalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
PlastKYD L801	liniowy	80 %	30-40 (70 % w benz. bezaromat. D40)	2 100 w 20°C	1,00±0,02	12	20	97% w benzynie bezaromatycznej	Tłusta żywica ogólnego stosowania typu high solid, przeznaczona do produkcji farb wykorzystywanych do malowania elementów drewnianych i metalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Nazwa produktu	Rodzaj oleju	Zawartość oleju	Lepkość umowna 20°C [s] PN-C-81701	Lepkość, Brookfield, [mPas] PN-EN ISO2555	Gęstość 20°C [g/cm³] PN-82/C81551	Liczba kwasowa max. [mg KOH/g] PN-95/C-02056	Barwa max. [mg I ₂ /100 cm³] PN-84/C-04534/02	Postać handlowa	Zastosowanie i właściwości
PlastKYD L661N60	Iniany	66%	250-350 (60 % w benz. bezarom at.D40)	300 w 20°C	0,90±0,02	10	20	60% w benzynie bezaromaty- cznej	Tłusta żywica ogólnego stosowania, przeznaczona do produkcji farb wykorzystywanych do malowania elementów drewnianych i metalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
PlastKYD LSt591X60	Iniany	-	100-200 (50 % w ksylenie)	3 000 w 20°C	0,98±0,02	15	20	60% w ksylenie	Żywica styrenowana stosowana do wyrobu szybkoschnących farb, emalii i lakierów przeznaczonych do celów przemysłowych, do powierzchni metalowych oraz drewnianych.
PlastKYD FSt 623X60	mix	-	110-130 (50 % w ksylenie)	3 000 w 20°C	0,98±0,02	10	10	60% w ksylenie	Żywica styrenowana stosowana do wyrobu szybkoschnących farb, emalii i lakierów przeznaczonych do celów przemysłowych, do powierzchni metalowych oraz drewnianych.
PlastKYD FSt623BA50	mix	-	70-80 (50% w octanie butylu) 23°C	400 w 20°C	0,94±0,02	15	12	50% w octanie butylu	Żywica styrenowana stosowana do wyrobu szybkoschnących farb, emalii i lakierów przeznaczonych do celów przemysłowych, do powierzchni metalowych oraz drewnianych.
Pokost Iniany	Iniany	98%	20-26	90 w 20°C	0,93±0,02	5	60	-	Zabezpiecza malowane przedmioty przed szkodliwym działaniem wody i niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych. Pokost przeznaczony jest do impregnacji drewna, materiałów drewnopochodnych, nasycania tynków przed malowaniem ich farbami nawierzchniowymi, użytkowanych wewnątrz, jak również na zewnątrz pomieszczeń.

Plastbud Sp. z o.o
 Pustków 164B, 39-205 Pustków
www.plastbudsp.pl
 tel. (014) 68 652 48(46)
 e-mail: kontakt@plastbudsp.pl

Zamieszczone w broszurze informacje dotyczące naszych produktów, ich właściwości oraz zastosowań podane są na podstawie aktualnego stanu wiedzy. Nie zwalniają jednak z konieczności ich testowania oraz nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym.