

# Karta Techniczna Produktu

## GELCOAT WHITE



### OPIS PRODUKTU

Żelkot stworzony w oparciu o żywicę IZO/NPG dzięki, której uzyskuje dobrą odporność na czynniki atmosferyczne oraz wysokie właściwości mechaniczne.

### INFORMACJE PRAKTYCZNE

TYP PODŁOŻA	Żelkot (laminat poliestrowy)
KOLOR	Biały RAL 9010 nr SAP 300010262 pojemność 1kg, 300010263 pojemność 250g
KATALIZATOR	METOX 30 nr SAP 300010282 pojemność 20 ml
POŁYSK	połysk
STOSUNEK MIESZANIA	100 : 3
METODA APLIKACJI	pędzel

### INSTRUKCJA UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Powierzchnię należy odtłuścić, zeszlifować papierem ściernym. Usunąć pył i ponownie odtłuścić. Sole oraz inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką.

**PRZYGOTOWANIE PRODUKTU** Produkt dostarczany jest bez utwardzacza, należy zaopatrzyć się w Metox 30. Żelkot z katalizatorem należy delikatnie wymieszać.

**STOSUNEK MIESZANIA** Rekomendowana ilość utwardzacza METOX-30 od 2,5% do 3%

**APLIKACJA** **Grubość warstwy** 0,55-0,85 WFT

<b>WŁAŚCIWOŚCI CIEKŁEGO ŻELKOTU</b>	Właściwości w 23°C	H (Ręczny) wartość	jednostka
	Lepkość, Broofield, RV6, 10rpm	11000-15000	mPas
	Czas żelowania, 3% MEKP-30	15-25	min

<b>WŁAŚCIWOŚCI UTWARDZONEJ ŻYWICY BAZOWEJ</b>	Po utwardzeniu przez 24h w 50°C	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza
	Wytrzymałość na rozciąganie	75	MPa	ISO527
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu	3600	MPa	ISO527
	Wydłużenie względne	3,0	%	ISO527
	Wytrzymałość przy zginaniu	130	MPa	ISO178
	Moduł sprężystości przy zginaniu	4000	MPa	ISO178
	Temperatura ugięcia pod obciążeniem HDT (1,81 MPa)	100	°C	ISO75(A)
	Twardość	45	Barcol	ASTM D2583

# Karta Techniczna Produktu

## GELCOAT WHITE



**DALSZE PRACE** Żelkot pod wpływem tlenu ulega inhibicji tlenowej (nie dosycha, powierzchnia zawsze jest klejąca). Do nakładania ostatniej warstwy stosujemy Topkot. Topkot uzyskujemy przez dodanie korektora parafinowego do żelkotu tylko do ostatniej warstwy. Zalecana ilość korektora parafinowego 2%-5%

### INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU I BEZPIECZEŃSTWIE

**OKRES PRZYDATNOŚCI** 12 miesięcy od daty produkcji

**PRZECHOWYWANIE** Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach o temperaturze 10-25°C, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć. Chronić przed mrozem. Utwardzacz chronić przed przegrzaniem.

**BEZPIECZEŃSTWO** Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz przestrzegać przepisów i zasad bezpieczeństwa. Generalną zasadą jest unikanie kontaktu produktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania produktu w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymuszoną wentylację. Zaleca się ochronę dróg oddechowych, skóry i oczu. Należy zachować szczególną ostrożność w zakresie ochrony przeciwpożarowej i zagrożenia wybuchem.

**OŚWIADCZENIE O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI** Dane zawarte w niniejszym dokumencie zostały sporządzone w celach informacyjnych. Nie możemy ponosić odpowiedzialności za rezultaty działań użytkowników, nad którymi nie mamy kontroli. Odpowiedzialnością użytkownika jest wykonanie próby kontrolnej i określenie przydatności produktu do konkretnych, indywidualnych zastosowań. Firma Troton sp. zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła. Firma Troton sp. zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody bądź straty zysków związane z niewłaściwym zastosowaniem produktów.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów.

**GWARANCJA JAKOŚCI** Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001.