



Twardy gips syntetyczny typu 3, o wysokiej jakości, przeznaczony na modele w technice częściowych protez osiadających, szkieletowych i aparatów ortodontycznych. Spełnia wymagania normy ISO 6873-3.

GILUDUR zapewnia :

- otrzymywanie modeli o wysokiej trwałości,
- minimalny, równomierny współczynnik rozszerzalności,
- stały poziom jakości.

Właściwości fizyczne :

Czas twardnienia	:	ok. 10 min.
Wytrzymałość na ściskanie po 1 h:	min. 20 N / mm ²	
Twardość po 24 h	powyżej 80 N / mm ²	
Rozszerzalność liniowa po 2 h	poniżej 0,2 %	

Sposób stosowania :

Proporcje mieszania

GILUDUR : woda	100 g	: 30 ml
Woda : gips	0,3 ml	/ g
Temperatura pracy	ok. 23 °C	

Sprawnie w czasie nie dłuższym niż 10 sek. wsypać w podanych powyżej proporcjach gips do wody i odczekać 20 sek. do czasu wchłonięcia wody przez gips.

Mieszanie mechaniczne	:	30 sek.
Mieszanie ręczne	:	60 sek.

W tym czasie gips osiąga optymalną konsystencję do wylewania do form modelowych na stoliku wibracyjnym.

Czas wibrowania : ok. 6 min
Po upływie tego czasu wyłączyć stół wibracyjny aby nie zakłócać przebiegu krystalizacji.

Opakowania

Worki papierowe foliowane 50 i 25 kg, bębny metalowe z workiem foliowym 45 kg, przenośne kartony z workiem foliowym 20 kg, pojemniki z tworzywa sztucznego 5 kg (cztery pojemniki w kartonie), pojemniki z tworzywa sztucznego 10 i 15 kg.

Przechowywanie :

Co najmniej 12 miesięcy w szczelnym nie przepuszczającym wilgoci opakowaniu.

UWAGI :

GILUDUR podobnie jak inne gipsy, jest wrażliwy na działanie wilgoci. Należy unikać ekspozycji w otwartym pojemniku i kontaktu z powietrzem. Przechowywać w suchym miejscu.

Do przepakowywania należy stosować materiały chroniące gips przed wpływem wilgoci np.

- laminowana folia aluminiowa,
- pojemniki z polietylenu niskociśnieniowego o grubości ścianki min. 0,5 mm

Każdorazowo po użyciu pojemnik taki należy szczelnie zamykać i przechowywać w suchym pomieszczeniu.

Gips **GILUDUR** przechowywany w krańcowo niskiej lub wysokiej temperaturze należy przed użyciem sezonować kilka godzin w temperaturze pokojowej.

Powyższe zalecenia podajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Gwarantujemy jakość produktu zgodną z naszą specyfikacją. Ze względu na fakt, że właściwe wykorzystanie przedstawionego produktu jest poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć z tego tytułu żadnej dalszej odpowiedzialności.

Wersja polska, maj, 2013