



**Super twardy materiał o tiksotropowej konsystencji, łatwo oddzielający się od matryc.
Zalecany do słupków i innych prac o najwyższej precyzji w technice ceramicznej i metali szlachetnych.**

GILROCK S spełnia najwyższe wymagania pozwalając

- uzyskać modele i odlewy o
- wysokiej i stabilnej jakości,
 - niezwykle gładkiej powierzchni,
 - dużej odporności na zarysowanie,
 - wysokiej precyzji odwzorowania,
 - bardzo wysokiej twardości końcowej

Właściwości fizyczne :

Czas twardnienia	15 min.
Wytrzymałość na ściskanie po 1 godzinie	min. 60 N / mm ²
Twardość po 24 h :	min. 230 N / mm ²
Rozszerzalność liniowa po 2 h	poniżej 0,1 %

Sposób stosowania :

Proporcje mieszania	100 g : 20 ml
GILROCK S : woda destylowana	ok. 23 stop. C
Temperatura pracy :	Szybko w czasie nie dłuższym niż 10 sek. wsypać do wody gips w podanych proporcjach i odczekać 20 sek. do czasu wchłonięcia wody.
Mieszanie mechaniczne :	30 sek.
Mieszanie ręczne :	60 sek.
Podczas mieszania, początkowa konsystencja staje bardziej płynna i osiąga swoje optimum przy zalewaniu formy na stoliku wibracyjnym.	
Czas odlewania ok. :	7 min.
Nie wytrząsać po upływie tego czasu wyłączyć stolik wibracyjny aby nie zakłócać przebiegu krystalizacji.	

Dostępne barwy :

Żółto-brązowa, kość słoniowa, żółto-żłota i szara .

Opakowanie :

Worki papierowe foliowane wewnątrz	25 kg
Przenośne kartony w wkładką foliową	20 / 25 kg
Torby foliowe	3 / 5 kg

Okres przydatności i przechowywanie :

Co najmniej 12 miesięcy w szczelnym nie przepuszczającym wilgoci opakowaniu.

UWAGI :

GILROCK S podobnie jak inne gipsy, jest wrażliwy na wpływ wilgoci i dlatego należy unikać kontaktu z powietrzem.

Do przepakowywania należy stosować materiały chroniące gips przed wpływem wilgoci jak np. laminowana folia aluminiowa, pojemniki z polietylenu niskociśnieniowego o grubości ścianki min. 0,5 mm .

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

GILROCK S 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 naszego produktu jest poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć z tego tytułu żadnej dalszej odpowiedzialności.

Wersja polska, maj 2013