



**FISZKA TECHNICZNA
UTWARDZACZ DO SILIKONÓW SERII
GLOBALSIL AL**

***Przy stałej współpracy możliwość negocjacji cen**

Zapraszamy do współpracy

SILMAR
ul. Osiedle Robotnicze 6
42-520 Dąbrowa Górnicza
Tel. 784 580 515

KATALIZATOR NY

WPROWADZENIE:

Katalizatory serii NY są utwardzaczami stosowanymi do bazy silikonów GlobalSil AL. Utwardzacze NY w formie płynnej są dodawane do bazy silikonowej w ilości 5% w stosunku do całej wagi. Aby otrzymać optymalny czas aplikacji (płynności) silikonu zaleca się mieszanie i aplikację w temperaturze pokojowej 21-23⁰C. Mieszanie i aplikacja w temperaturze powyżej 30⁰C spowoduje, że czas aplikacji silikonu skróci się drastycznie, aplikacja w temperaturze poniżej 10⁰C spowoduje, że silikon nie utwardzi się do końca a forma nie będzie miała pełnych właściwości wytrzymałościowych.

Utwardzacz NY musi być mieszany w zalecanej proporcji w stosunku do bazy silikonowej. Silikon należy mieszać w czystym i suchym pojemniku (plastikowe wiaderko) przez około 1-2 minut do uzyskania jednolitej masy, ważne aby zebrać materiał z dna i w ścianek pojemnika. Niepoprawne wymieszanie może mieć wpływ na czas utwardzania i parametry silikonu. Sposób mieszania może mieć znaczący wpływ na ewentualne zapowietrzenia. W celu uzyskania idealnej formy zalecane jest odpowietrzanie próżniowe.

Aby silikon podczas miał określone parametry techniczne należy obydwie części przechowywać po zamknięciu w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

PARAMETRY TECHNICZNE:(Temperatura +25⁰C, wilgotność względna 60%)

	Proporcje mieszania	Czas zachowania stanu plastycznego	Czas rozformowania
NY	100 + 5	30 - 60 min.	24 h
NY/L	100 + 5	45 - 75 min.	36 h
NY/H6	100 + 5	5 - 15 min.	6 h
NY/H2	100 + 5	5 - 7 min.	2 h

Czas zachowania stanu plastycznego zależy od temperatury i wilgotności. W okresie letnim czas zachowania stanu plastycznego zmniejsza się znacząco.

Okres bezpiecznego przechowywania utwardzacza NY i NY/L wynosi 12 miesięcy w oryginalnych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze +5⁰C do +30⁰C.

Okres bezpiecznego przechowywania utwardzacza NY/H6 i NY/H2 wynosi 6 miesięcy w oryginalnych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze +5⁰C do +30⁰C.

OSTRZEŻENIE:

Produkt do użytku profesjonalnego.

Należy zachować szczególną uwagę używając środki chemiczne.

Informacje przekazane użytkownikom bazują na dotychczasowym doświadczeniu i wykonanych próbach. Jednak szerokie możliwości użycia materiału powodują, że nie możliwe jest wykonanie prób w każdym możliwym kierunku, dlatego producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie produktu – zawsze należy wykonać próbę przed finalną aplikacją.