

Dirko® –

Trwale elastyczna, odporna na temperaturę masa uszczelniająca
(neutralnie utwardzalna)



Opis i zastosowanie

Dirko® silikon specjalny jest elastyczną, wulkanizującą się na zimno, masą uszczelniającą w formie pasty na bazie kauczuku silikonowego, wykazującą się wyjątkową przyczepnością do metali i niemetali. Dirko® jest stosowany do uszczelniania powierzchni, szczelin i rys na elementach konstrukcyjnych, które podlegają podczas pracy przesunięciom i odkształceniom, jak np: w silnikach, przekładniach i maszynach, pompach i łodziach, w osuszaczach, agregatach klimatyzacyjnych i chłodzących jak i zastosowaniach hobbystycznych. Dirko® nie może być powlekany lakierem.

Parametry	Wartość Zakres Jednostka
Odporność na temperaturę:	po całkowitym utwardzeniu -50 °C bis +180 °C
Odporność	na ozon, UV, ekstremalne warunki atmosferyczne, oddziaływanie zimnej i ciepłej wody, stoniej wody, smaru i oleju mineralnego (również z dodatkami), alifatyczne węglowodory i środki czyszczące, odporna na słabe kwasy i ługi, oraz inne chemikalia. W kontakcie z środkami chłodzącymi i przeciwmróznymi stosować przede wszystkim Dirko® transparentne.
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Gęstość w 20 °C	Dirko® szare: ok. 1,40 g/cm ³ Dirko® transparentne: ok. 1,02 g/cm ³
Lepkość przy +20 °C	stabilna
ph-wartość (Zachowanie korozyjne)	neutralne
Własności elektryczne	izolujące
Kurczenie się na objętości	Dirko® szare: ok. 7 % Dirko® transparentne: ok. 10%
Czas tworzenia powłoki (przy +23 °C i relatywnej wilgotności powietrza ok. 50 %)	ok. 10 – 25 min.
Czas wulkanizacji (przy +23 °C i relatywnej wilgotności powietrza ok. 50 %)	ok. 4 mm/24 godziny
Twardość Shorea	Dirko® szare: ok. 25 – 35 wg Shorea Dirko® transparentne: ok. 15 – 20 wg Shorea
Napężenie rozciągające (przy 100 % wydłużeniu)	Dirko® szare: > 0,35 N/mm ² Dirko® transparentne: > 0,5 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	Dirko® szare: > 0,6 N/mm ² Dirko® transparentne: > 1,1 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	Dirko® szare: > 450 % Dirko® transparentne: > 450%

Elring masa
uszczelniająca Dirko®



Das Original



Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma	pasta
Kolor	szary/transparentny
Zapach	aromatyczny
Stan podczas pracy	elastyczny
System sieciowania	Oksym

Sposób użycia i zastosowanie

Uszczelniane powierzchnie muszą być oczyszczone i odtłuszczone, spirytusem lub przy pomocy podobnych rozpuszczalników. Stare resztki masy silikonowej, usunąć przy pomocy zmywacza silikonu Elring-Nr. 030.800. Absolutnie czyste i odtłuszczone powierzchnie są najlepszą gwarancją skutecznego uszczelnienia (przyczepności) w stanie zwulkanizowanym.

Uwaga: po nałożeniu zbyt grubej ścieżki masy, istnieje niebezpieczeństwo dostania się masy do wnętrza.

Zależnie od zastosowania, montaż części bezpośrednio po naniesieniu masy, utworzeniu powłoki lub utwardzeniu wskrośnym jest możliwy. Przy uszczelnianiu bez demontażu części konstrukcyjnych np. szczeliny dylatacyjne lub rysy, Dirko® może być наносzone od zewnątrz, po uprzednim gruntownym oczyszczeniu powierzchni. Uszczelnione w ten sposób agregaty mogą być uruchomione najwcześniej po upływie ok. 30 minut. W stanie zwulkanizowanym Dirko® jest fizjologicznie pewne.

Wskazówki

Trzymać z dala od dzieci.

Urządzenia obróbcze	mechaniczne lub pneumatyczne pistolety lub automatyczne systemy dozujące.
Czyszczenie urządzeń	spirytus, po zwulkanizowaniu tylko czyszczenie mechaniczne

Przechowywanie

Przechowywanie	w chłodnym i suchym miejscu (temperatura pokojowa)
Czas przechowywania	przynajmniej 12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu

Forma dostawy	Pojemność	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Dirko® szare Opakowanie kartonowe z tubą	70 ml/ 100 g	036.166	10 szt.
Dirko® szare kartusz	310 ml	610.020	10 szt.
Dirko® transparentne kartusz	310 ml	216.917	10 szt.

Duże pojemniki na zapytanie

Informacje zawarte w tej karcie bazują na długoletnim doświadczeniu i wiedzy sprzedawcy. Ewentualne rozszkodowanie na podstawie tych informacji nie mogą być uznane. Pamiętaj o ogólnych zasadach bezpieczeństwa. Informacje mogą być wiążące wyłącznie generalnie, a nie ogólnie.



Das Original

ElringKlinger AG | Dział części zamienne
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
elring@elring.de | www.elring.de