

Dirko® HT –

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



Opis i zastosowanie

Dirko® HT jest elastyczną, wulkanizującą się na zimno, masą uszczelniającą w formie pasty na bazie kauczuku silikonowego, wykazującą się wyjątkową przyczepnością do metali i niemetałów. Dirko® HT 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 łożdziach, w osuszaczach, agregatach klimatyzacyjnych i chłodzących jak i zastosowaniach hobby-stycznych. Dirko® HT nie może być powlekany lakierem.

Parametry	Wartość Zakres Jednostka
Odporność na temperaturę:	po całkowitym utwardzeniu: -50 °C do +250 °C, krótko do +300 °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 przeciwmroźnymi stosować przede wszystkim Dirko® transparentne.
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Gęstość w 20 °C	ok. 1,29 g/cm ³
Lepkość przy +20 °C	stabilna
ph-wartość (Zachowanie korozyjne)	neutralne
Własności elektryczne	izolujące
Kurczenie się na objętości	ok. 5 %
Czas tworzenia powłoki (przy +23 °C i relatywnej wilgotności powietrza ok. 50 %)	ok. 10 – 15 min
Czas wulkanizacji (przy +23 °C i relatywnej wilgotności powietrza ok. 50 %)	ok. 4 mm/24 godziny
Twardość	ok. 35 wg Shorea
Shorea	
Napężenie rozciągające (przy 100 % wydłużeniu)	≥ 0,6 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 0,9 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 100 %

Elring masa uszczelniająca Dirko HT®



Das Original



Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma	pasta
Kolor	czerwony
Zapach	kwas octowy
Stan podczas pracy	trwale elastyczny
System sieciowania	octan

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 (pryczepności) 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® HT 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® HT 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

Przechowywanie

Klasyfikacja substancji Niebezpiecznych	Xi, drażniący
---	---------------

Forma dostawy	Pojemność	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Opakowanie kartonowe z tubą	70 ml/ 90 g	705.705	10 szt.
Kartusz	310 ml	465.763	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. Ponieważ okoliczności pojedynczych przypadków są rozstrzygające dla działania masy uszczelniającej, powyższe stwierdzenia 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