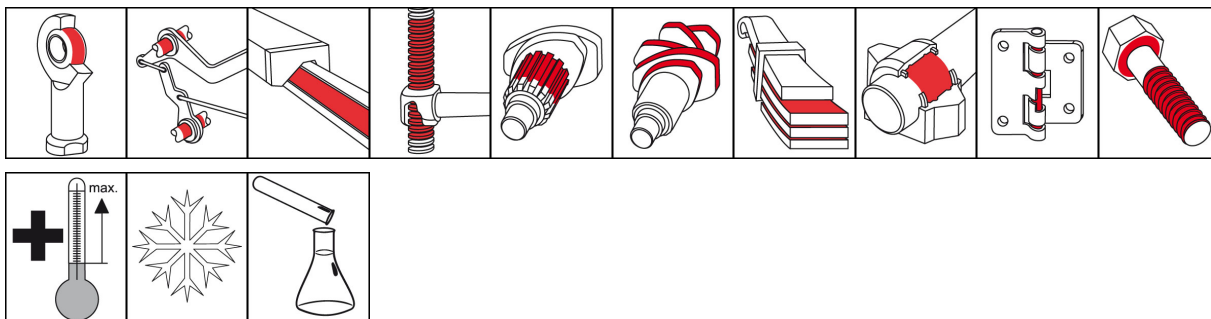


OKS 575

Lakier ślizgowy PTFE na bazie wodnej



Opis

OKS 575 to lakier ślizgowy PTFE na bazie wody do powierzchni ślizgowych wykonanych z różnych materiałów pracujących pod niewielkim naciskiem, przy niskich prędkościach i w zapylnym otoczeniu.

Obszary zastosowań

- Suche smarowanie różnych materiałów ślizgających się po sobie bądź ocierających się o siebie, m.in. metali, drewna, ceramiki, gumy oraz tworzyw sztucznych nadających się do klejenia lub lakierowania
- Do maszyn pakujących, powierzchni ślizgowych stosowanych w przemyśle tworzyw sztucznych i włókienniczym, rolek i zsuwni stosowanych w transporcie itp.
- Powłoki przeciwdziałające przywieraniu wszelkiego rodzaju uszczelek lub powierzchni uszczelniających w celu zapobiegania przyklejaniu, do usuwania puszczania materiałów miękkich ocierających się o twarde, do nienasiąkliwej impregnacji powierzchni materiałów ssących lub jako warstwa antyadhezyjna podczas stosowania żywicy lanej

Zalety i korzyści

- Cienka, chwytana warstwa antyadhezyjna o bardzo dobrej przyczepności do przygotowanych podłoży
- Bezbarwne i bezzapachowe pokrycie ślizgowe o właściwościach antyadhezyjnych

Branże

- Przetwórstwo gumy i tworzyw sztucznych
- Logistyka
- Technika komunalna
- Budowa maszyn (obrabiarek) i urządzeń
- Przemysł chemiczny
- Przemysł papierniczy i opakowaniowy
- Przemysł stoczniowy i inżynieria morska
- Technika kolejowa
- Przemysł szklarski i odlewniczy
- Przemysł metalurgiczny

OKS 575

Lakier ślizgowy PTFE na bazie wodnej

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnej przyczepności należy najpierw oczyścić powierzchnię, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Spryskiwane powierzchnie muszą być metaliczne, nielakierowane i suche. Wstępna chemiczna lub mechaniczna obróbka powierzchni może wydłużyć żywotność lakieru ślizgowego. Przed użyciem rozcieńczyć lakier ślizgowy wodą zgodnie z wymaganiami, a następnie dokładnie wymieszać. Aplikację wykonuje się optymalnie metodą natryskiwania lub zanurzenia, w szczególnych przypadkach również przez nanoszenie równomiernej cienkiej warstwy na przygotowane powierzchnie. Unikać lokalnych nadmiarów (np. nosków). Warunki schnięcia – wg poniższych danych technicznych.

Opakowanie dostawy

- 5 kg Kanister

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Środek wiążący				Kopolimer akrylu
Rozpuszczalnik				Woda
Stale materiały smarujące				PTFE
Dodatki				Indyktor promieniowania ultrafioletowego
Dane techniki zastosowań				
Czas wyptywu	DIN EN ISO 2431	23°C, dysza 4	s	37-47
Dolna temperatura robocza			°C	-180
Górna temperatura robocza			°C	250
Optymalna grubość warstwy	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5-10
Pokrycie powierzchni			m ² /kg	10-20
Temperatura obróbki			°C	20-25
Czas schnięcia		20°C	min	30
Kolor				białawy
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	ok. 1,1
Dane specyficzne dla danego produktu				
Rozcieńczanie				z wodą, do 1:3

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



Informacje w niniejszej publikacji są zgodne z aktualnym stanem techniki oraz odpowiadają wyczerpującym badaniom i doświadczeniom. Ze względu na wielorakość zastosowań i uwarunkowań technicznych możliwe jest jednak tylko podanie wskazówek, których nie można w pełni adaptować do każdego przypadku. Dlatego podanych wskazówek nie można traktować w sposób wiążący i na ich podstawie wnosić roszczenia z tytułu odpowiedzialności gwarancyjnej. Odpowiedzialność za przydatność naszych produktów do określonego zastosowania oraz za określone właściwości naszych produktów przejmujemy tylko pod warunkiem, że zostało to pisemnie potwierdzone dla konkretnego przypadku. Każde uzasadnione roszczenie z tytułu gwarancji ogranicza się zawsze do dostawy wolnego od wad produktu zastępczego lub, jeżeli taki sposób usunięcia wad byłby nieskuteczny, do zwrotu ceny zakupu. Wyklucza się możliwość wnoszenia jakichkolwiek innych roszczeń, zwłaszcza z tytułu odpowiedzialności za szkody wtórne. Przed zastosowaniem produktu należy przeprowadzić własne próby. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian w celu zachowania postępu. ® = zarejestrowany znak towarowy

Karta bezpieczeństwa dla przemysłowych i gospodarczych użytkowników jest dostępna do pobrania pod www.oks-germany.com.

W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta i serwis techniczny są do Państwa dyspozycji.