

## Karta katalogowa preparatu

## PELOX RP pasywator

**CHARAKTERYSTYKA** Preparat pasywujący **PELOX RP** przeznaczony jest do natychmiastowego wytworzenia warstwy pasywnej, celem pełnego zakończenia procesu tworzenia się warstwy pasywnej, po obróbce mechanicznej, cieplnej lub chemicznej (trawieniu) na powierzchni stali nierdzewnych. Obrabiony wyrób po procesie pasywacji uzyskuje dużą odporność na korozję. Po zastosowaniu preparatu **PELOX RP**, powierzchnia nie zmienia wyglądu optycznego tzn. nie staje się matowa oraz nie uzyskuje połysku. Warunkiem uzyskania dobrej warstwy pasywnej (tlenków) na powierzchni wyrobu, jest jej wcześniejsze, odpowiednie przygotowanie przez chemiczną obróbkę trawienia poprzez wytrawienie powierzchni metodą natryskową (np. **PELOX SP-K 3000**), zanurzeniową (np. **PELOX T 100K**) lub chemiczne oczyszczenie powierzchni wyrobu (np. preparatem **PELOX FR-D** lub **pass RK 100**). Warstwa tlenków jest trwała pod warunkiem, że nie uszkodzi się jej mechanicznie lub chemicznie. Trwałość warstwy pasywnej jest więc podyktowana należyтым dbaniem o powierzchnię wyrobu oraz doбором odpowiedniego gatunku materiału do warunków środowiskowych i czynników bezpośrednio działających na dany wyrób.

**SPOSÓB UŻYCIA** Preparat pasywujący **PELOX RP** jest gotowy do użycia. Nanosi się go pędzlem, pompą do natrysku lub stosując metodę zanurzeniową. Nie stosować na wyrób rozgrzany lub narażony na działanie wysokiej temperatury. Przy zastosowaniu metody natryskowej - 1 kg preparatu pasywującego wystarcza na ok. 10 m<sup>2</sup> powierzchni.

**CZAS PASYWACJI** to ok. 30 min.

**PO ZAKOŃCZENIU OBRÓBK** całą powierzchnię bardzo dokładnie spłukać wodą najlepiej pod ciśnieniem ok. 150 bar do uzyskania neutralnej wartości pH wody na powierzchni wyrobu. Pozostawienie odczynu kwaśnego na powierzchni wyrobu może doprowadzić do powstania korozji.

**DOSTĘPNE OPAKOWANIA** **PELOX RP** - opak. 2 kg; 5 kg, 20 kg, 220 kg, 1.200 kg (DPPL)



**Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:**

H290 Może powodować korozję metali. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**Warunki bezpiecznego stosowania:**

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

**Zawiera:** kwas azotowy ... % [C ≤ 70 %]