



### Opis:

Acid-Coat™ to wysokiej jakości, odporna chemicznie powłoka specjalnie zaprojektowana do stosowania w miejscach o wysokim stężeniu kwasów i związków zasadowych. Zapewnia doskonałą odporność na kwas azotowy, kwas solny, kwas fosforowy, wodorotlenek sodu, kwas siarkowy, produkty Clorox i amoniak. Po całkowitym utwardzeniu powłoka Acid-Coat przekazuje powierzchniom wykonanym z metalu, drewna, włókna szklanego i murowanym doskonałą odporność na ścieranie, uderzenia i korozję. Łatwo się miesza i prosto nanosi pędzlem lub wałkiem malarskim. Po wymieszaniu powłoki Acid-Coat z piaskiem i/lub żwirem tlenkoglinowym uzyskuje się mocną powierzchnię przeciwślizgową zarówno w mokrych jak i suchych warunkach. Preparat jest pakowany w pojemniki o pojemności 1 galona. W skład zestawu wchodzi środek aktywujący (w pojemniku o poj. 1 kwarty) i dostępne jest 17 wariantów kolorystycznych. Acid-Coat zapewnia powłokę ochronną o mocnej konstrukcji i dużej grubości, która może być stosowana przy mokrych pokryciach o grubości nawet do 1/8" cechując się brakiem efektu "firankowania", niską zawartością LZO, dobrą odpornością na promieniowanie UV oraz doskonałą odpornością na działanie środków chemicznych.

### Właściwości mechaniczne

Badanie	Metoda	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D-412	2,578 psi (177.8 bar)
Wytrzymałość na rozdarcie	ASTM D-624	595 funt-siła/cal (67,2 N/m)
Wydłużenie	ASTM D-412	430%
Twardość, Shore A	ASTM D2240-85	75-85 Shore A
Odporność na ścieranie	ASTM D3389-94	ubytek na skutek ścierania 4.4 mg - na 1 tys. obrotów

©Neptun Research Inc. (NRI) NRI® jest zastrzeżonym znakiem towarowym a Acid-Coat™ jest znakiem towarowym firmy NRI. Firma NRI prowadzi ciągle proces udoskonalania wszystkich swoich produktów przy jednoczesnym zachowaniu ścisłej zgodności z ich specyfikacją. W związku z tym chcąc uzyskać najbardziej aktualne informacje o produktach należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem firmy NRI lub jej oddziałem. NRI gwarantuje jakość niniejszego wyrobu, gdy jest on stosowany zgodnie z instrukcją. Acid-Coat NIE jest homologowanym systemem powlekającym. Niestosowanie się do standardowych procedur nakładania powłoki może prowadzić do uszkodzenia wskutek korozji atmosferycznej. Powłokę ochronną nakładać zgodnie z normami firmowymi. Użytkownik sam określa przydatność produktu do użycia i ponosi wszelkie związane z tym ryzyko. Odpowiedzialność Sprzedającego ograniczona się do wymiany produktu. AC DS 0214 Polish

### Typowe zastosowania

- Powlekanie rur, zbiorników lub innych powierzchni
- Do stosowania na metalach, drewnie i betonie
- Zapewnienie pokrycia dającego odporność na ścieranie
- Doszczelnianie
- Wykonanie nawierzchni antypoślizgowej

### Zalety

- Doskonała odporność chemiczna na działanie związków chloru i kwasów
- Odporna na działanie wody, promieni UV i środków chemicznych
- Łatwe stosowanie
- Pakowana w wygodne pojemniki o poj. 1 galona
- Odporność na działanie promieni UV (w tym celu zaleca się kolor inny niż biały)

### Właściwości fizyczne

LZO: Niskie (mniej niż 3 lbs/gal, ok. 66% cząstek stałych)

Żywotność: 120 minut przy 75°F (24°C)

Czas utwardzania (95% utwardzenia):

7 dni przy 75°F (24°C)

Czas utwardzania (75% utwardzenia\*):

3 dni przy 75°F (24°C)

\* Zasadniczo wskaźnik utwardzenia na poziomie 75% uważa się za wystarczający dla zapewnienia łagodnego ścierania i pokrycia.

Sposób nakładania żywicy:

Pędzlem, wałkiem lub pistoletem lakierniczym

Temperatura robocza:

od -27° do 180°F (od -32° do 82°C)

Okres trwałości: 6 miesięcy przy zachowaniu zalecanych metod magazynowania