

# **STYRMANN ST 60**

## **Emulsja gruntująca** **APROBATA TECHNICZNA ITB WARSZAWA – AT-15-6569/2004**

### **ZASTOSOWANIE**

**STYRMANN ST 60** służy do gruntowania porowatych i chłonnych podłoży betonowych, cementowych, płyt cementowych, gazobetonowych, gipsowo-papierowych, powierzchni gipsowych, cementowo-wapiennych i innych. Dzięki głębokiej penetracji emulsji w głąb nawet bardzo starych i suchych podłoży, następuje ich znaczne wzmocnienie. Ponadto poprawia ona przyczepność nakładanych tynków oraz zapobiega dyfuzji zanieczyszczeń pomiędzy podłożem i nową warstwą.

### **WŁAŚCIWOŚCI**

Emulsja gruntująca **STYRMANN ST 60** nie ulega zmydlaniu, umożliwia przepuszczanie pary, nadaje się do zastosowań na suche podłoża. Zwiększa ona przyczepność do podłoża, poprawia ich elastyczność oraz odporność na zarysowania, jak również reguluje proces chłonności podłoża. Emulsja umożliwia równomierne wysychanie tynków oraz zabezpiecza podłoże przed negatywnym działaniem wilgotności. Emulsja gruntująca **STYRMANN ST 60** jest po wyschnięciu przezroczysta (bezbarwna).

### **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Podłoże powinno być mocne, nośne, równe, bez spękań, suche, oczyszczone z kurzu, brudu, wosku oraz odtłuszczone. Stare powłoki malarskie (o słabej przyczepności do podłoża) należy dokładnie usunąć. Drobne uszkodzenia należy naprawić i zaszpachlować.

### **SPOSÓB UŻYCIA**

**STYRMANN ST 60** należy nanosić na podłoże wałkiem lub pędzlem, tworząc cienką i równomierną warstwę. Jeżeli chłonność podłoża tego wymaga, czynność gruntowania należy powtórzyć, nanosząc (na krzyż) kolejną warstwę emulsji gruntującej **STYRMANN ST 60**. Czas wysychania środka gruntującego zależy od rodzaju podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza i wynosi ok. 30-40 min. Gruntowanie podłoża przed aplikacją tynku akrylowego należy wykonać min. 24 godziny wcześniej.

### **ZUŻYCIE**

Średnie zużycie środka gruntującego **Styrmann ST 60** wynosi ok. 0,10 kg na 1 m<sup>2</sup>. Celem dokładnego określenia zużycia zalecane jest wykonanie próby.

### **NARZĘDZIA**

Wałek lub pędzel malarski. Narzędzia należy umyć czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

### **OPAKOWANIA**

Pojemniki plastikowe: 1 kg i 5 kg

### **PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

**STYRMANN ST 60** należy przewozić i przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5 °C (także w nocy). Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

### **UWAGA**

Produkt chronić przed dziećmi. Przy bezpośrednim kontakcie produktu z oczami przemyć oczy dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

## **DANE TECHNICZNE**

Temperatura podłoża  
Użytkowanie podłoża  
Gęstość emulsji

od + 5°C do + 30°C  
po 24 godzinach  
ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

## Karta charakterystyki produktu Emulsja gruntująca STYRMANN ST 60

Wydanie Nr.: 1

Data wydania: 31.02.2007

Ilość stron: 3

### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa: Emulsja gruntująca STYRMANN ST 60

Nazwa i adres producenta: Styrmann Sp. zo.o. ul: Chmielna 100 00-801 Warszawa

Telefon-Nr.: +48 22 725 62 73

Fax-Nr.: +48 22,725 62 79

### 2. Skład/informacja o składnikach

Skład: Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków konserwujących, zwilżających i odpowietrzających.

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako produkt stwarzający zagrożenie dla życia lub zdrowia.

### 4. Pierwsza pomoc

Kontakt ze skórą: Przy kontakcie ze skórą umyć natychmiast wodą i mydłem.

Po połknięciu: W przypadku połknięcia natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami przepłukać intensywnie wodą i wezwać lekarza.

### 5. Postępowanie w wypadku pożaru

Produkt jest substancją niepalną. Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Ewentualne zagrożenie ze strony wyrobu, produktów jego spalania lub powstających gazów:

- w czasie pożaru mogą się tworzyć w określonych warunkach niebezpieczne gazy (CO). Nie można też całkowicie wykluczyć tworzenia się innych toksycznych gazów lub substancji

Wyposażenie specjalne dla osób gaszących pożar:

- należy używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe, nie wdychać dymu.

## 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia się produktu do środowiska

Środki ochrony środowiska:

- Zabezpieczyć przed dostaniem się do cieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku rozlania się produktu usuwać przy pomocy trocin, piachu, ziemi itp. W sytuacji zanieczyszczenia wód lub ścieków należy niezwłocznie poinformować odpowiednie urzędy.

Indywidualne środki ostrożności:

- Unikać rozlania ze wzg. na tworzenie śliskich powierzchni
- Należy unikać kontaktu z oczami i skórą

Sposób oczyszczania:

- Oczyszczać przy użyciu środków mechanicznych, gromadzić produkt w kontenerze do czasu jego zniszczenia, podłogi i inne powierzchnie oraz przedmioty należy natychmiast dokładnie umyć po zanieczyszczeniu produktem.

## 7. Sposób obchodzenia się z produktem i sposób magazynowania

Przenoszenie:

- Unikać rozlania – tworzy śliskie powierzchnie
- Unikać kontaktu z oczami i skórą - Duże ilości produktu należy transportować przy użyciu pomp

Magazynowanie:

- Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach i chronić przed zamarzaniem.
- Nie pozostawiać otwartych, nie domkniętych pojemników.

## 8. Kontrola narażenia/środki do ochrony osobistej

Zasady ogólnej ochrony:

- Unikać kontaktu z oczami i skórą

Zasady higieny:

- Przestrzegać ogólne środki ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych:
  - a. ochrona rąk – rękawice gumowe
  - b. ochrona oczu – okulary ochronne
- Natychmiast wyprać zanieczyszczoną odzież
- Natychmiast zdjąć (wymienić) zanieczyszczona lub nasiąknięta odzież. Skórę umyć wodą i mydłem.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Forma:	ciecz
Kolor:	biały
Wartość pH:	ok. 8,0
Gęstość:	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Temp. wrzenia:	ok. 100 °C
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny

## 10. Reaktywność i stabilność

Rozkład termiczny

- brak, jeżeli jest produkt stosowany i przechowywany zgodnie z instrukcją

Reakcje niebezpieczne

- nie są znane

**11. Toksyczność**

- Brak specjalnych uwag

**12. Informacje nt. ekologii**

- Nie dopuszczać do zanieczyszczeń wód i ścieków
- Właściwości do biologicznej degradacji – brak danych.

**13. Sposób postępowania z odpadami**

- Produkt może być transportowany na wysypisko śmieci lub inne specjalne do tego celu składowisko.
- Zanieczyszczone opakowania należy utylizować po opróżnieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**14. Uwagi nt. transportu**

- Produkt nie jest niebezpieczny dla transportu

**15. Uwagi o przepisach**

- Produkt nie wymaga znaku ostrzegawczego o zagrożeniu.

**16. Inne informacje**

Użytkownik powinien zostać poinstruowany o procedurze pracy i należy zapoznać się dokładnie z treścią niniejszej karty.

Uwagi: Powyższa kartę sporządzono w oparciu o informacje, które pochodzą ze źródeł uważanych za wiarygodne i pewne. Nie możemy jednak gwarantować kompletności i pewności zawartych informacji. Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika wyrobu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie niniejszego produktu oraz przepisów BHP.