



Korektor strukturyzujący do wyrobów rozpuszczalnikowych

19.1

Symbol: PKWiU 24.30.12-70.00-60-0000-XX
KTM 1317-890-01000-9XX

Kolorystyka: bezbarwny

Obowiązująca norma : ZN / RAFIL – 2903: 99

Przeznaczenie: Do tworzenia efektu „struktury” w dekoracyjnych i dekoracyjno-ochronnych wymalowaniach gruntoemaliami i emaliami rozpuszczalnikowymi: epoksydowymi, poliuretanowymi, ftalowo-karbamidowymi, poliwinylowymi i innymi. Dzięki efektowi „struktury”, maskującemu nierówności i wady malowanych powierzchni, powłoki te znajdują szczególne zastosowanie wszędzie tam, gdzie staranne wyrównanie podłoża przed malowaniem jest uciążliwe, nieekonomiczne lub niemożliwe.

Charakterystyka ogólna :

Korektor strukturyzujący jest niskolepkim, bezbarwnym, klarownym roztworem wysokocząsteczkowego oleju silikonowego w ksylene.

Własności wyrobu :

	Korektor
Gęstość, g /cm ³ , najwyżej	0,90
Lepkość handlowa mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. 20 ± 2 °C, s	15
Zawartość części lotnych, % wag. ok.	90
Zawartość części nielotnych, % obj. ok.	9
Temperatura zapłonu, °C, co najmniej	24
Okres gwarancji, miesięcy	24

Stosowanie:

Korektor strukturyzujący należy dodać do emalii lub gruntoemalii bezpośrednio przed jej zmieszaniem z utwardzaczem, bądź też do mieszaniny w ilości 0,2 ÷ 0,6% wag. na masę emalii i dokładnie wymieszać. Ilość dodawanego korektora należy każdorazowo ustalić doświadczalnie, zależnie od pożądanego wzoru struktury (większa ilość środka powoduje uzyskanie drobniejszego wzoru struktury).

Metoda nakładania:

- natrysk pneumatyczny: 35 ÷ 75 s (lepkość robocza jest lepkością handlową wg kubka Forda nr 4, w temp. 20 ± 2°C).

Zalecany sposób nakładania:

Jeżeli powłoka obok funkcji dekoracyjnej ma pełnić również rolę zabezpieczenia antykorozyjnego wówczas przed nałożeniem emalii strukturalnej konieczne jest wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą epoksydową do gruntowania.

Etapy malowania:

- pierwszy natrysk - zapylenie emalią
- drugi natrysk - 1 ½ krzyża, metodą „mokro na mokro”.

Bardzo ważną rolę przy uzyskiwaniu tego typu efektów odgrywa ciśnienie robocze, które powinno wynosić 1,5 ÷ 3 atmosfer oraz lepkość wyrobu, uniemożliwiająca jego ściekanie z powierzchni pionowych i zapewniająca utrzymanie wyrazistego wzoru struktury.

Środki ostrożności:

Zaleca się zachowanie podczas malowania emaliami strukturalnymi wymogów stosowanych w lakierniach, tj:

1. Odpowiednia wentylacja w pomieszczeniu.
2. Czystość urządzeń instalacyjnych, w tym pistoletu natryskowego, który należy myć po każdej operacji malowania.

Przy małym doświadczeniu w stosowaniu farb strukturalnych zaleca się zastosować do każdego rodzaju farb osobną kabinę malarską.

Warunki BHP i P.Poż : Ze względu na zawartość lotnych i palnych składników w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż. zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Przechowywanie, transport: Wyrób przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, osłoniętych przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz z dala od źródeł zapłonu.

*Podane informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej.
W przypadku specjalnych zastosowań służymy dodatkowymi informacjami.*

Symbol: PKWiU 24.30.12-70.90-40-0001-XX

KTM 1317-294-82010-9XX

Kolorystyka: bezbarwny

Obowiązująca norma : ZN-79/MPCh-TF-2801; rodzaj IV

Przeznaczenie: Regulator pH aminowy jest stosowany do utrzymywania w określonych granicach wymaganej wartości pH (odczynu, w tym przypadku alkalicznego) wyrobów wodorociekalnych, przeznaczonych do nanoszenia głównie metodą zanurzeniową, przez dodawanie do farby handlowej lub kąpieli roboczej. Może być również używany (po rozcieńczeniu wodą) do mycia narzędzi i urządzeń malarskich.

Charakterystyka ogólna : Regulator pH aminowy jest klarownym, jednorodnym roztworem aminy alifatycznej w rozpuszczalnikach organicznych, bez zmeńnięć i zawiesin.

Własności wyrobu :

	Regulator pH
Gęstość, g /cm ³	0,85±0,06
Współczynnik załamania światła	1,418±0,002
Zawartość aminy, % wag.	28±2
Temperatura zapłonu, °C, co najmniej	7
Okres gwarancji, miesiące	12

Stosowanie:

Regulator pH aminowy dodaje się porcjami do wyrobu w postaci handlowej lub bezpośrednio do wanny wypełnionej wyrobem podstawowym, przy równoczesnym mieszaniu w ilości niezbędnej do utrzymania wymaganej wartości pH wyrobu lub kąpieli. Ilość dodawanego korektora należy każdorazowo ustalić doświadczalnie.

Warunki BHP i P.Poż : Ze względu na zawartość lotnych i palnych składników w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Przechowywanie, transport: Wyrób przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, osłoniętych przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz z dala od źródeł zapłonu.

Podane informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej.

W przypadku specjalnych zastosowań służymy dodatkowymi informacjami.

Symbol: PKWiU 24.30.12-70.90-40-0001-XX
KTM 1317-294-82010-9XX

Kolorystyka: bezbarwny

Obowiązująca norma : ZN-79/MPCh-TF-2801; rodzaj IV

Przeznaczenie: Regulator pH aminowy jest stosowany do utrzymywania w określonych granicach wymaganej wartości pH (odczynu, w tym przypadku alkalicznego) wyrobów wodorozcieńczalnych, przeznaczonych do nanoszenia głównie metodą zanurzeniową, przez dodawanie do farby handlowej lub kąpieli roboczej. Może być również używany (po rozcieńczeniu wodą) do mycia narzędzi i urządzeń malarskich.

Charakterystyka ogólna : Regulator pH aminowy jest klarownym, jednorodnym roztworem aminy alifatycznej w rozpuszczalnikach organicznych, bez zmełnień i zawiesin.

Własności wyrobu :

	Regulator pH
Gęstość, g /cm ³	0,85±0,06
Współczynnik załamania światła	1,418±0,002
Zawartość aminy, % wag.	28±2
Temperatura zapłonu, °C, co najmniej	7
Okres gwarancji, miesiące	12

Stosowanie:

Regulator pH aminowy dodaje się porcjami do wyrobu w postaci handlowej lub bezpośrednio do wanny wypełnionej wyrobem podstawowym, przy równoczesnym mieszaniu w ilości niezbędnej do utrzymania wymaganej wartości pH wyrobu lub kąpieli. Ilość dodawanego korektora należy każdorazowo ustalić doświadczalnie.

Warunki BHP i P.Poż : Ze względu na zawartość lotnych i palnych składników w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Przechowywanie, transport: Wyrób przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, osłoniętych przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz z dala od źródeł zapłonu.

*Podane informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej.
W przypadku specjalnych zastosowań służymy dodatkowymi informacjami.*