

Industrias Químicas Kupsa

☒ Aptdo. de correos 1081
26080 LOGROÑO. LA RIOJA (ESPAÑA).
☎ 945 62 22 25 Fax: 945 62 22 31
E-mail: kupsa04@kupsa.es

Kupsa Coatings Sp. z o.o.

☒ ul. Nowa 4
84-123 REKOWO GÓRNE, POLSKA.
☎ (+48) 58 742 94 95
E-mail: kupsa@kupsa.pl

Symbol: **UP 1025 T**

Opis produktu

Pigmentowany (biały) podkład poliuretanowy, charakteryzuje się wysoką siłą krycia. Bardzo łatwy w szlifowaniu.

Komponenty

Katalizator: Dodawany w ilości 50% wagowo lub objętościowo
CH2818B - bardzo szybki,
CH2218B – szybki,
CH5418B - standardowy

Rozcieńczalnik: Rozcieńczalnik SOLVON® Pur Medio **DU5102M**,

Właściwości fizyko-chemiczne

Gęstość: 1 540 g/cm³ ± 0.010 w 20°C
Zawartość części stałych: 81% ± 1%
Lepkość: 275" ± 30 w kubku FORD4
Lepkość mieszanki: 40" ± 3" w kubku Ford 4 dla mieszanki z CH2218B (50% wag.)
40" ± 5" w kubku Ford 4 dla mieszanki z CH2218B (75% obj.)
(może różnić się w zależności od użytego katalizatora)
Czas przydatności mieszanki: Powyżej 4 godzin dla CH2218B (50% wag. lub obj.)

Sposoby aplikacji

Natrysk: Automat natryskowy Airmix, Airless, pistolet natryskowy, natrysk elektrostatyczny, polewarka.

Zalecenia dot. aplikacji: Powierzchnia musi być odpowiednio wyszlifowana i odpylona przed aplikacją podkładu w celu uzyskania właściwych parametrów przyczepnościowych, dobrej rozlewności.

Schnięcie

Schnięcie swobodne – w temperaturze pokojowej, temperatura schnięcia powinna być stała w całym okresie suszenia; należy unikać gwałtownego przepływu powietrza suszącego – może spowodować to nierównomierne schnięcie powłoki oraz możliwe defekty na powierzchni.

Schnięcie w tunelu – należy zapewnić stopniowy wzrost temperatury w tunelu suszarniczym co wpłynie na regularne odparowanie produktu. Dla produktów poliuretanowych maksymalna temperatura w tunelu nie może przekraczać 45-50°C. Przepływ powietrza w tunelu powinien być wolniejszy niż 0.5m/min, w przeciwnym razie istnieje ryzyko wystąpienia defektów na powierzchni. Należy zapewnić optymalną cyrkulację powietrza.

Zastosowanie

Podkład przeznaczony przede wszystkim do aplikacji na MDF. Charakteryzuje się bardzo wysoką siłą krycia (wysoka zawartość pigmentu), łatwością szlifowania. Jest idealnym przygotowaniem pod farby nawierzchniowe, w tym wysokopółyskowe jak m.in. KU1100T

Przechowywanie, dostępne opakowania.

- **Maksymalny czas składowania:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
- **Dostępne opakowania:** Metalowe puszkki o pojemności 25 kg.

Środki bezpieczeństwa

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń widniejących na etykiecie produktu oraz zawartych w karcie charakterystyki.

Przed wdrożeniem produktu do procesu produkcyjnego, zaleca się wykonanie prób technologicznych u klienta w celu oceny właściwości produktu. Zachowanie produktu zależy od wielu czynników podczas magazynowania, przygotowania mieszanki, aplikacji, odparowania, utwardzania i składowania na które dostawca produktu nie ma bezpośredniego wpływu.