Renove

Renoprimer PU-300

SZYBKI GRUNT POLIURETANOWY



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DANE TECHNICZNE:

Nr. art. 0992

BAZA:	Poliuretan
BARWA:	jasnobrązowa
ZAPACH:	charakterystyczny
GĘSTOŚĆ:	1,2 g/cm^3
TEMPERATURA PRACY:	od 15°C do 30°C
NAKŁADANIE:	pędzel, wałek, blacha lakiernicza
CZAS SCHNIĘCIA:	ok. 1-2 godzin
OBCIĄŻALNOŚĆ:	po wyschnięciu ok. 2 godzin w zależności od podłoża i wentylacji
MOŻLIWOŚĆ DALSZYCH PRAC:	po ok. 2 godzinach
OPAKOWANIE:	5 kg, 10 kg

- bezrozpuszczalnikowy
- łatwy w zastosowaniu
- odcina wilgoć do 4,5% CM na jastrychach cementowych nieogrzewanych
- odcina wilgoć do 2,5% CM na jastrychach cementowych ogrzewanych

WŁAŚCIWOŚCI:
RENOPRIMER PU-300, szybki jednokomponentowy, środek gruntujący do podłoży chłonnych i niechłonnych przed klejeniem parkietów klejami MS i PU. Nie zawiera rozpuszczalników. Wzmacnia jastrychy i podłoża z pozostałościami starych silnie pokrytych przywartymi resztkami klejów. Naniesienie dwóch warstw powoduje odcięcie (z wyjątkiem jastrychów anhydrytowych) wilgoci resztkowej do max 4,5% CM.

ZASTOSOWANIE:
PU-300 grunt do podłoży chłonnych i niechłonnych np. betonu, jastrychów cementowych i anhydrytowych, płyt kamiennych, a także okładzin drewnianych. Można stosować na ogrzewaniu podłogowym.

GRUNTOWANIE:
PU-300 nanosić równomiernie na podłoże mocne i stabilne, bez spękań, czyste i suche, spełniające podstawowe wymogi powszechnie uznanych reguł parkieciarstwa/posadzkarstwa. Unikać powstawania nadmiaru preparatu na powierzchni tzw. „kałuż". Jastrychy anhydrytowe powinny być pozbawione „mleczka anhydrytowego". W celu jego usunięcia należy powierzchnię jastrychu wyszlifować lub wyszczotkować, a czasami o ile to konieczne frezować, następnie odkurzyć. Aby wykonać barierę przeciwwilgociową, należy grunt PU-300 nanieść dwukrotnie na „krzyż". W przypadku bariery przeciwwilgociowej, nanosić kolejną warstwę w odstępie czasowym od 1-2 godzin. Zaleca się powierzchnię ostatniej warstwy (jeszcze wilgotną) posypać piaskiem kwarcowym. Po utwardzeniu zmieść pozostałości niezwiązanego piasku, na utwardzony grunt posypany piaskiem, można wylać masę samopoziomującą. Klejenie można rozpocząć 2 godziny po zakończeniu gruntowania.

UWAGA:
Przy montażu elementów podłogowych fabrycznie gotowych, zamiast posypywanie piasku, zaleca się po utwardzeniu (12 godzin) bariery przeciwwilgociowej jej zmatowienie. W przypadku zabrudzeń gruntem PU-300 należy natychmiast zmyć zmywaczem PU Cleaner.
Nie stosować PU-300 jako bariery przeciwwilgociowej powyżej 2,5 %CM, DNS na jastrychach cementowych z ogrzewaniem podłogowym.

MAGAZYNOWANIE:
Produkt należy przechowywać 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, nie poniżej 5°C i suchym miejscu. Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie technicznej oraz podanych na opakowaniu.

ZUŻYCIE:
- jako środek gruntujący 150g/m^2
- jako izolacja przeciwwilgociowa: 300-400g/m^2 (dwukrotne nałożenie 150-200g/m^2 w odstępie 3-4 godzin).

PRZYDATNOŚĆ:
6 miesiące od daty produkcji.

WSKAZOWKI:
Zaleca się wykonanie prób i upewnienie się czy wyrób nadaje się do przewidywanego zastosowania, gdyż użycie gruntów do odcinania wilgoci szczątkowej na jastrychach cementowych nie wyklucza uszkodzeń parkietów z powodu wysokiej wilgotności budynku i tym samym wysokiej wilgotności powietrza.

W zakresie rozwiązywania trudnych problemów i produktów o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza karta techniczna, zapewniamy naszym Klientom własną fachową pomoc doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza karta traci swą ważność.

Renoprimer

PU-300

SZYBKI GRUNT POLIURETANOWY



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

TABELA DO USTALANIA PUNKTU ROSY

Temperatura powietrza + °C	Temperatura punktu rosy w °C przy wilgotności względnej powietrza					
	40%	50%	60%	70%	80%	90%
25	10,5	13,9	16,7	19,1	21,3	23,2
24	9,6	12,9	15,8	18,2	20,3	22,3
23	8,7	12,0	14,8	17,2	19,4	21,3
22	7,8	11,1	13,9	16,3	18,4	20,3
21	6,9	10,2	12,9	15,3	17,4	19,3
20	6,0	9,3	12,0	14,4	16,4	18,3
19	5,1	8,3	11,1	13,4	15,5	17,3
18	4,2	7,4	10,1	12,5	14,5	16,3
17	3,3	6,5	9,2	11,5	13,5	15,3
16	2,4	5,6	8,2	10,5	12,6	14,4
15	1,5	4,7	7,3	9,6	11,6	13,4

Tabela punktu rosy wskazuje przy jakich temperaturach powierzchni występuje kondensacja wilgoci z powietrza - w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza.

Przykład: Przy temperaturze powietrza 20 °C i wilgotności względnej powietrza 70% punkt rosy wynosi 14.40 °C. Przy temperaturze podłoża niższej niż 17.40 °C (14.40 °C + 3 °C współczynnik bezpieczeństwa) prace na powierzchni nie są możliwe.

W zakresie rozwiązywania trudnych problemów i produktów o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza karta techniczna, zapewniamy naszym Klientom własną fachową pomoc doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza karta traci swą ważność.