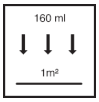
PU Color FS 1K

Powłoka posadzkowa wzmocniona poliuretanem

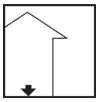
Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	32
	Jedn. opak.	**12,5 l**
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	13
	Nr art.:	
szary kamienny (zbliżony do RAL 7030)	6310	■
jasnoszary (zbliżony do. RAL 7035)	6311	■
srebrnoszary (zbliżony do RAL 7001)	6312	■
krzemowoszary (zbliżony do RAL 7032)	6313	■

Zużycie



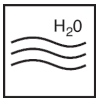
Około 160 ml/m² na każdą warstwę, wymagane co najmniej 2 warstwy.
Dokładne zużycie należy określić poprzez wykonanie próbnego malowania na obiekcie.

Obszary stosowania



- Zamykanie i powlekanie powierzchni posadzek nieprzeznaczonych do ruchu kołowego, narażonych na obciążenia od lekkiego do średniego (zwykłe obciążanych ruchem pieszym).
- Na chłonnych podłożach mineralnych wiązanych cementem, np. jastrychu cementowym i betonie, starych powłokach, asfalcie lanym oraz masach wyrównujących.
- Na powierzchnie posadzkowe poddawane większym obciążeniom i natężeniu ruchu, jak np. w garażach, oraz do pomieszczeń, w których używane są wózki widłowe, zalecamy stosowanie systemu powłok dwuskładnikowych.

Właściwości



- Wysokiej jakości powłoka ochronna
- Odporność na powszechnie stosowane chemikalia domowe
- 3w1: podkład, farba i powłoka zamykająca
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- Minimalna emisja (znak Błękitnego Anioła)
- Wodorozcieńczalność
- Odporność na ścieranie i warunki atmosferyczne
- Odporna na zużycie
- Dobre krycie
- Proste stosowanie
- Przepuszczalność pary wodnej
- Możliwe jest nadanie cech antypoślizgowych

Dane techniczne produktu

Baza spoiwa	polimer akrylowy
Gęstość	1,1 g/m³
Współczynnik sd	< 0,5 m (0,25 mm grubości warstwy)
Stopień połysku	mat jedwabisty

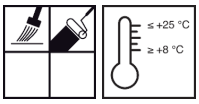
Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Przygotowanie pracy

Wymagania wobec podłoża
Podłoże musi być nośne, stabilne wymiarowo, twarde, wolne od luźnych cząstek, kurzu, olejów, tłuszczów, śladów gumy i innych substancji powodujących rozdzielanie.
Średnia wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić co najmniej 1,0 N/mm², a wytrzymałość na ściskanie co najmniej 25 N/mm².
Podłoża muszą osiągnąć równowagę wilgotnościową i być chronione przed wilgocią od spodu również podczas użytkowania.

Przygotowania
Przygotować podłoże za pomocą odpowiednich środków, np. szlifowania diamentowego, tak aby spełniało ono powyższe wymagania. Wypełnić ubytki i braki w podłożu systemami Remmers PCC lub zaprawami Remmers EP, tak aby powierzchnia była równa.

Sposób stosowania



Warunki stosowania
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +8 °C do maks. +25 °C.

Przed użyciem materiał należy starannie wymieszać.

Struktura powłoki na betonie i cemencie:
Przygotowanie podłoża.
Pierwsza warstwę rozcieńczyć dodając około 30% wody.
Następnie nałożyć 2 warstwy nierozcieńczonego produktu.

Układ warstw farby na starych powłokach:
Sprawdzić kompatybilność starych powłok malarskich. Przygotować podłoże, usunąć ubytki. Następnie nałożyć co najmniej 2 warstwy nierozcieńczonego preparatu PU Color FS 1K.

Wskazówki wykonawcze

Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarży), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury.
Aby uzyskać właściwości antypoślizgowe, do poszczególnych warstw farby można dodać granulat (Add 150 lub Add 250).

Schnięcie
Pyłosuchość poowłoka osiąga po około 2 godzinach
Możliwość dalszego malowania: po upływie około 12 godzin
Po powłoce można chodzić po upływie ok. 24 godz., pełną wytrzymałość osiąga po 7 dniach
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.
Niskie temperatury i wysoka wilgotność powodują wydłużenie procesu schnięcia.

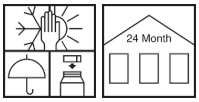
Wskazówki

Należy zabezpieczyć pojemnik przed przewróceniem i wyciekiem podczas transportu!
Nie nadaje się do podłóg garażowych, obszarów stale wilgotnych lub zewnętrznych.
Specyfikacje kolorów i nadruki kolorystyczne nie są wiążące. W zależności od podłoża i techniki druku możliwe są odchylenia kolorystyczne. Wyschnięty oryginalny kolor różni się od świeżego materiału w pojemniku.
Unikać zastoin wodnych.
Zamknięcia i powłoki na powierzchniach posadzkowych podlegają zużyciu związanemu z użytkowaniem. Indywidualny okres użytkowania zależy zasadniczo od grubości warstwy i intensywności eksploatacji. W obszarach o szczególnie dużym natężeniu ruchu zaleca się nałożenie możliwie grubej warstwy użytkowej i/lub regularne ponowne zamykanie. Obciążenia spowodowane ścieraniem (np. przez twarde kółka krzeseł, piasek, żwir, wióry metalowe itp.) mogą powodować jasne, a nawet białe rysy i zarysowania, które mają negatywny wpływ na wygląd. Ich intensywność i widoczność zależą od wybranego odcienia. Nie ma to wpływu na funkcjonalność techniczną powierzchni podłogowych.
Więcej informacji na temat przetwarzania, budowy systemu i konserwacji wymienionych produktów można znaleźć w aktualnych instrukcjach technicznych i zaleceniach systemowych firmy Remmers.

Narzędzia / czyszczenie

Pędzel, wałek nylonowy o długości włosia min. 10 mm.
Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niezmieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy	Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wskazówka dotycząca utylizacji	Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Wskazówki bezpieczeństwa	Chronić przed dziećmi. Podczas aplikacji natryskowej stosować filtr kombinowany A2/P2. Podczas szlifowania stosować maskę P2. Podczas stosowania i suszenia zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. W razie zanieczyszczenia oczu lub skóry dokładnie spłukać wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu. Narzędzia zaraz po użyciu umyć wodą z mydłem. Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Płynne resztki produktu przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.
Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG) VOC Kat. A/i 2010: 140g/l max.: 140g/l	Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu (kat.A/i) przez UE wynosi 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 140 g LZO/l.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie, to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność