

### Peran PU (Pigmented) Matt

Flowseal PU (Pigmented) Matt to dwukomponentowy, pigmentowany, bezrozpuszczalnikowy, alifatyczny lakier poliuretanowy przeznaczony do wykonywania warstw wierzchnich w systemach posadzkowych Flowcrete.

#### Cechy produktu:

- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Niska emisja lotnych związków organicznych (LZO)
- Łatwa aplikacja
- Matowe wykończenie

#### Przeznaczenie:

- Warstwa ochronna dla wszystkich systemów posadzkowych Flowcrete
- Jako samodzielna powłoka ochronna na powierzchniach betonowych
- Powłoka nie jest odporna na działanie opon samochodowych. W przypadku takich obciążeń należy pokryć ją dodatkowo warstwą lakieru Flowseal PU Anti-Stain.

#### Opakowania:

Peran PU (Pigmented) Matt dostępny jest w zestawach 5 kg (baza A: 4,4 kg + utwardzacz B: 0,6 kg).

#### Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji (podanej na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania go w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temp. od +10°C do +20°C (max. +35°C) Produkt należy chronić przed przemrożeniem, działaniem wilgoci i bezpośrednim nasłonecznieniem.

#### Cechy fizyczne:

Wygląd:	Składnik A: Barwna ciecz Składnik B: Bezbarwna ciecz
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811):	~ 1,15 kg/dm <sup>3</sup> (po wymieszaniu)
Zawartość części stałych:	~ 40 %
Proporcje mieszania (A:B):	7,35 : 1 objętościowo
Czas nanoszenia (w temp. +20°C):	~ 2 godziny
Czas utwardzania (w temp. +20°C):	Następna warstwa: min. po 12-14 godz. max. po 48 godz. Lekki ruch pieszy: po 12-14 godz. Pełne utwardzenie: po 7 dniach
Odporność na ścieranie (wg PN-EN 13892-4)	AR0,5

### Warunki aplikacji:

Zakres temperatur otoczenia:	+15°C - +25°C
Zakres temperatur podłoża:	+10°C - +25°C
Wilgotność względna otoczenia:	30 – 75 %
Wilgotność podłoża (zmierzona urządzeniem TRAMEX)	< 5%

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające prawidłową aplikację oraz utrzymanie założonego zużycia.

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania żywicy temperatura podłoża musi być **wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy**.

Nie należy dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +10°C w trakcie 24 godzin od aplikacji.

Zbyt wysoka wilgotność powietrzna na wczesnym etapie utwardzania produktu może spowodować powstanie białych, matowych wykwitów na powierzchni powłoki.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche i czyste. Należy z niego usunąć wszelkie zanieczyszczenia, mogące ograniczyć przyczepność nakładanej powłoki – takie jak kurz, pył, pozostałości tłuszczu, olejów, wosków oraz środków nabłyszczających.

### Przygotowanie materiału:

Wymieszać komponent A przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego w celu jego ujednolicenia, a następnie dodać utwardzacz B i mieszać przez 3 minuty.

### Aplikacja:

Materiał nanosić na podłoże techniką malarską malując z kuwety wałkiem o krótkim włosiu. Nie rozlewać materiału bezpośrednio na podłoże. Zalecane zużycie wynosi **0,12 - 0,18 kg/m<sup>2</sup>** w jednej warstwie.

### Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

### BHP:

Przed użyciem materiału należy zapoznać się z Kartami Charakterystyki produktu.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[16/09/2022]