




ZALECANA TECHNOLOGIA POLIMERYZACJI POSADZEK

Na prawidłowy proces polimeryzacji składają się 3 równie ważne etapy:

- Przygotowanie podłoża
- Nałożenie powłok polimerowych
- Bieżące mycie i pielęgnacja - konserwacja

Aby uzyskać dobry efekt polimeryzacji każdy z tych etapów musi być wykonywany starannie z zachowaniem wszystkich niezbędnych procedur.

Czynność	Preparat	Zalecane stężenie
Gruntowne czyszczenie podłóg, usuwanie warstw polimerowych	RO-40 WAX STRIPPER 	5% - 10% (500-1000ml / 10lwody) 10% - 33% (1000-3300ml / 10lwody)
Nakładanie powłok polimerowych – 2-3 warstwy	RO-41 STAR METALLIC 	Koncentrat
Mycie i pielęgnacja podłóg zabezpieczonych dyspersją polimerową	RO-42 STAR FLASH 	0,5% - 1% (50-100ml / 10lwody)

Zalecana technologia przygotowania podłoża:

1. Przed rozpoczęciem mycia na mokro należy posadzkę zamieść lub odkurzyć
2. Przygotować zgodnie z zaleceniami roztwór roboczy preparatu RO-40 WAX STRIPPER
3. Namoczyć powierzchnię roztworem środka RO-40 WAX STRIPPER
ILOŚĆ ROZTWORU POWINNA BYĆ TAK DOZOWANA ABY NIE DOPUŚCIĆ DO ZASCHNIĘCIA ROZTWORU NA POWIERZCHNI (POSADZKA POWINNA BYĆ CAŁY CZAS MOKRA)
4. Czyścić powierzchnię ręcznie (pad masterem) lub maszynowo (szorowarką)
MINIMALNY CZAS ODDZIAŁYWANIA ROZTWORU CZYSZCZĄCEGO WYNOSI 10 MINUT
5. Zebrać pozostałość z posadzki
6. **Obficie namoczyć powierzchnię wodą – neutralizacja powierzchni**
7. Zebrać wodę z powierzchni
8. Osuszyć powierzchnię mopem bawełnianym. Mop musi być suchy i czysty.

Zalecana technologia polimeryzacji:

1. Bezpośrednio z butelki wylać niewielką ilość RO-41 STAR METALLIC na posadzkę
2. Równomiernie rozprowadzić preparat na niedużej części posadzki

WYDAJNOŚĆ PREPARATU: 15 ml preparatu / 1m²

3. Powtarzać czynności zawarte w punktach 1 i 2 aż do pokrycia polimerem całej powierzchni
4. Pozostawić posadzkę do całkowitego wyschnięcia
5. Kolejne warstwy polimeru nakładać postępując podobnie jak przy nakładaniu warstwy pierwszej
6. Wypolerować powierzchnię białym padem.

Uwagi:

- polimer powinien być rozprowadzany równomiernie cienką warstwą, metodą „ósemkową” lub „obok siebie”
- do kładzenia polimeru zaleca się stosować sprzęt w postaci baranka bawełnianego

- przed rozpoczęciem polimeryzacji baranek należy lekko zwilżyć wodą w celu zmniejszenia jego chłonności
- po zakończeniu pracy baranek należy wypłukać
- kolejne warstwy kładzonego polimeru powinny być rozprowadzane „na przemian” w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach

Zalecana technologia mycia i pielęgnacji podłóg:

Przygotować zgodnie z zaleceniami roztwór roboczy preparatu RO-42 STAR FLASH.

Zalecany sprzęt: wózek dwuwaderkowy, mop

Do wiaderka niebieskiego wlać przygotowany roztwór preparatu RO-42 STAR FLASH, natomiast wiaderko czerwone wypełnić do połowy wodą. Wyciskarkę ustawić nad wiaderkiem czerwonym.

1. Przed rozpoczęciem mycia na mokro należy posadzkę zamieść mopem akrylowym lub odkurzyć
2. Zanurzyć mop w roztworze roboczym preparatu RO-42 STAR FLASH (wiaderko niebieskie) oraz lekko wycisnąć w wyciskarce
3. Stosując metodę ósemkową umyć odpowiednią wielkość powierzchni (nie więcej niż 25 m²)
4. Wypłukać mop w wodzie (wiaderko czerwone) oraz wycisnąć w wyciskarce
5. Powtarzać czynności zawarte w punktach 2,3,4 aż do umycia całej powierzchni

Należy pamiętać:

- powierzchnię, którą pokrywa się polimerami, ze względów bezpieczeństwa

Należy wyłączyć z użytkowania

- pełny proces polimeryzacji (utwardzenia warstwy) trwa około **12 godzin**
- czas schnięcia jednej warstwy polimeru trwa do **0,5 godziny**, ale czas ten może być dłuższy jeżeli temperatura powietrza jest niska, a wilgotność wysoka
- polerowanie położonej warstwy polimerowej przyspiesza jej całkowite utwardzenie, a także wydłuża trwałość takiej warstwy. Polerowanie warstw polimerowych powinno odbywać się po **4 godzinach** po ich położeniu
- **nie wolno kłaść polimerów bezpośrednio po położeniu wykładziny**. Wykładzina musi być „sezonowana” – musi nastąpić odparowanie klejów i innych lotnych substancji chemicznych. Nie stosowanie się do tego wymogu może powodować powstawanie plam na wykładzinie lub złuszczenie polimeru.
- warstwy polimerowe muszą być myte i pielęgnowane odpowiednimi preparatami i okresowo polerowane