

ROBOTY MALARSKIE (ST 07)

– Kod CPV 45442100-8

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru ścian i sufitów malowanych farbami przy realizacji przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń sali widowiskowo sportowej dla potrzeb ośrodka zdrowia wraz z punktem szczepień w miejscowości Turawa. Budynek, w którym planowana jest przebudowa pomieszczeń zlokalizowany jest na działce o numerze ew. 556/2, obręb ewid. : 0138 Turawa, jedn. ew. 160913

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stosowana jest jako dokument inwestorski niezbędny przy realizacji i odbiorze robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Zakres robót w pkt. 1.1.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.5. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe, użyte w niniejszej specyfikacji, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami

Podłoże malarskie - surowa, zagruntowana lub wygładzona (np. szpachlówką) powierzchnia (np. muru, tynku, betonu, drewna, płyt drewnopodobnych, itp.), na której będzie wykonywana powłoka malarska. Powłoka malarska - stwardniała warstwa farby, lakieru lub emalii nałożona i rozprowadzona na podłożu, decydująca o właściwościach użytkowych i walorach estetycznych pomalowanej powierzchni.

Farba - płynna lub półpłynna zawiesina bądź mieszanina bardzo rozdrobnionych ciał stałych (np. pigmentu - barwnika i różnych wypełniaczy) w roztworze spoiwa.

Farby emulsyjne - farby nawierzchniowe, wodorozcieńczalne, przygotowane na spoiwie dyspersyjnym, które stanowi trwała zawiesina rozproszonych w wodzie cząsteczek polimerów i kopolimerów.

Farby akrylowe - spoiwem jest żywica akrylowa, dobrze kryją i tworzą gładką powłokę. Dobrze też przepuszczają parę wodną, więc umożliwiają "oddychanie" ścian. Pomalowana nimi powierzchnię można wielokrotnie zmywać.

Farby lateksowe - spoiwem w nich jest kauczuk, tworzą gładką powłokę, przepuszczalną dla pary wodnej. Są odporne na zmywanie i działanie promieni słonecznych - pomalowana nimi ściana nie płowieje i nie zmienia koloru przez kilka lat.

2. Materiały

2.1 Farba emulsyjna

Dane techniczne;

Wygląd powłoki matowy

Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas] 7500÷9500

Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³] 1,420 ÷ 1,510

Zawartość części stałych, [%wag] 52,0 ÷ 56,0

Ilość warstw 2

Czas schnięcia powłoki, 23°±2°C, [h] 2

Nanoszenie drugiej warstwy, [h] po 2

Sposób nanoszenia pędzel, wałek, natrysk

Wydajność przy jednej warstwie do 12 m²/l – w zależności od chłonności podłoża

Rozcieńczalnik woda

3. Transport

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „wymagania ogólne” pkt 4.

3.2. Transport materiałów

Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu w odpowiedni sposób zabezpieczone przed nadmiernym zawilgoceniem.

4. Wykonanie robót

4.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w ST „wymagania ogólne” pkt 5.

4.2 Farba emulsyjna

SPOSÓB STOSOWANIA PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- podłoże powinno być mocne, suche, bez kurzu i zatłuszczeń,
- świeże tynki mogą być malowane po 3-4 tygodniach sezonowania, tynki gipsowe po 2 tygodniach, tzw. „suche tynki” – bezpośrednio po przeszlifowaniu,
- podłoża mocno chłonne (ale nie gładzie), luźno związane, sypiące się i skredowane pomalować impregnatem gruntującym,
- miejsca zagrzybione, pokryte pleśnią, oczyścić mechanicznie i zdezynfekować impregnatem grzybobójczym, pamiętając równocześnie o konieczności usunięcia przyczyny powstawania grzybów,
- nierówności podłoża zaleca się wyrównać gotową masą szpachlową, spękania i ubytki uzupełnić gotową masą szpachlową lub – w przypadku większych nierówności – sypką masą szpachlową
- plamy po zaciekach wodnych, sadzy, nikotynie i oleju pomalować farbą akrylową Śnieżka Zacieki Plamy.

PRZYGOTOWANIE WYROBU

- farbę przed malowaniem dokładnie wymieszać,
- dopuszczalne jest rozcieńczenie farby, poprzez dodanie maksymalnie 10% wody.

APLIKACJA

- warstwy nawierzchniowe nakładać po upływie 2 godzin,
- po zakończeniu prac malarskich narzędzia umyć w wodzie.

UWAGI

- właściwe przygotowanie podłoża, użycie zalecanych narzędzi i metod malowania przyczynia się do uzyskania właściwej –deklarowanej – wydajności farby,
- przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C.

5. Kontrola jakości robót

5.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST „wymagania ogólne” pkt 6

5.2. Przy odbiorze robót sprawdzeniu podlegają:

3. wygląd zewnętrzny i jednolitość rodzaju powierzchni,
4. prawidłowość wykonania styków, wykończenie.
5. Na powierzchni nie mogą odznaczać się nierówności podkładu oraz nie mogą występować plamy i uszkodzenia mechaniczne

6. Obmiar robót

6.1. Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 7.

6.2. Jednostka obmiarowania powierzchni malowanych

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) rzutu powierzchni.

7. Odbiór robót

7.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne”

7.2. Roboty

Uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową i uzgodnieniami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania w pkt. 7, dały pozytywne wyniki.

Jeżeli chociaż jeden wynik badania daje wynik negatywny, prace nie powinny zostać odebrane.

W takim przypadku należy wykonanie posadzki poprawić i przedstawić do ponownego odbioru.

7.3. Odbiór robót

4. Prace powinny zostać wykonane zgodnie z dokumentacją projektową.

5. Roboty można uznać za odebrane jeżeli badania wymienione w pkt 7.3. Dały wynik pozytywny jeżeli którekolwiek z badań dało wynik negatywny należy część albo całość robót uznać za nieodpowiadające wymaganiom.

6. Odbiór powinien być potwierdzony protokołem i zawierać:

- Ocenę wyników badań,
- Wykaz wad i usterek ze wskazaniem możliwości ich usunięcia

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-75/C-04630 - Woda do celów budowlanych. Wymagania i badania.

PN-69/B-10280 - Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi.

PN-70/B10100 - Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-62/C-81502 - Szpachlówki i kity szpachlowe. Metody badań.

PN-86/B-30020 - Wapno.

PN-70/H-97053 - Ochrona przed korozją. Malowanie konstrukcji stalowych. Wytyczne ogólne.

BN-84/6112-15 - Szpachlówka chlorokauczukowa ogólnego stosowania biała.

BN-76/6113-32 - Farby do gruntowania – przeciwrdzewne cynkowe.

BN-79/6113-44 - Farby olejne i ftalowe nawierzchniowe ogólnego stosowania.

BN-67/6113-67 - Farby olejne do gruntowania – ogólnego stosowania.

BN-76/6115-17 - Emalie chlorokauczukowe ogólnego stosowania.

BN-80/6117-05 - Farby emulsyjne do wymalowań wewnętrznych.

BN-70/6113-32 - Farby epoksypoliamidowe do gruntowania.

BN-75/6115-41 - Emalie epoksydowe chemoodporne.

PN-71/H-97053 - Ochrona przed korozją. Malowanie konstrukcji stalowych. Ogólne wytyczne