

HH-37.1. Scenariusz narażenia w miejscu pracy dla profesjonalnego montażu okładzin tynkowych, płyt i innych produktów

Tytuł systemowy oparty na deskrytorze zastosowania	PROC	
	21	Niskoenergetyczne postępowanie z substancjami związanymi w materiałach i/lub wyrobach

HH-37.2 Kontrola narażenia pracowników

Charakterystyka produktu	Okładziny tynkowe czy płyty zawierają <1% boru.	
Stosowane ilości	Zależnie od obszaru, budowy i przemieszczania się między budowami.	
Czas trwania i częstość zastosowania	Pracownik budowy / monter okładziny czy płyt spędza przeciętnie nie więcej niż godzinę przy cięciu płyty i nie więcej niż cztery godziny przy ogólnej pracy z płytą. Na czyszczenie może przeznaczyć 5—10 min. Przez pozostały czas zmiany zajmuje się pracami przygotowawczymi.	
Czynniki ludzkie pozostające poza wpływem kontroli ryzyka	Brak	
Inne dane warunki operacyjne mające wpływ na narażenie pracowników	Czynności odbywają się w pomieszczeniach.	
Warunki i środki techniczne na poziomie procesu (źródła) mające na celu zapobieganie uwolnieniu	Brak	
Warunki i środki techniczne kontrolujące rozpraszanie ze źródła w kierunku pracownika	Brak	
Środki organizacyjne mające na celu wyeliminowanie/ograniczenie uwalniania, rozpraszania i narażenia	Odpowiednie szkolenie.	
Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną zdrowia	Odzież	Standardowa odzież robocza.
	Rękawice	W przypadku normalnego narażenia w warunkach przemysłowych nie są wymagane
	Ochrona oczu	-
	Ochrona dróg oddechowych	-

HH-37.3. Oszacowanie narażenia

Oszacowanie narażenia zdrowia ludzkiego	PRZEZ DROGI ODDECHOWE					
	Czynność	Źródło/parametry		RMM	Wartość 8 godz. średnia ważona w czasie mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
Wartości uzyskane w ramach narzędzia MEASE	Cięcie okładziny tynkowej lub płyty	Postać fizyczna	masowa	-	0,005	0,0034
		Zawartość PROC	<1 % boru 21			
		Czas trwania	> 240 min.			
		Skala	profesjonalna			
Oszacowanie narażenia zdrowia ludzkiego	PRZEZ SKÓRĘ					
	Czynność	Źródło/parametry		RMM	Wartość mg B/dobę	RCR DNEL = 4800 mg B/dobę
Wartości uzyskane w ramach narzędzia MEASE	Cięcie okładziny tynkowej lub płyty	Postać fizyczna	masowa	-	0,99	<0,001
		Zawartość PROC	<1% boru 21			
		Czas trwania	> 240 min.			
		Schemat stosowania	nierozproszone			
		Postępowanie	bezpośrednie			
		Poziom kontaktu	przerywany			

HH-37.4. Wskazówki dla dalszych użytkowników pomagające określić, czy pracują w granicach określonych w scenariuszu narażenia

Jeżeli zastosowane w narzędziu MEASE parametry, które przedstawiono powyżej, nie odzwierciedlają warunków w zakładzie dalszego użytkownika, użytkownik ten, w celu sprawdzenia, czy pracuje zgodnie z warunkami podanymi w scenariuszu narażenia, może zastosować MEASE i wprowadzić do niego parametry, które odzwierciedlać będą warunki w zakładzie. Szczegółowe wskazówki dotyczące oceny scenariusza narażenia można otrzymać za pośrednictwem dostawcy lub portalu internetowego ECHA (wskazówki R14, R16).