

**FARBA EPOKSYDOWA DO BETONU
DWUSKŁADNIKOWA WODOROZCIEŃCZALNA EFC 604**

Charakterystyka:	ekologiczna, wodorozcieńczalna, dwuskładnikowa farba epoksydowa do stosowania we wnętrzach. W przypadku zastosowań na zewnątrz powłoka epoksydowa kreduje.	
Zastosowanie:	do malowania betonu i innych podłoży mineralnych we wnętrzach narażonych na duże obciążenia (np. w garażach, halach magazynowych, piwnicach).	
Właściwości:	produkt zmienia konsystencję po upływie czasu przydatności do użycia. Powłoka jest odporna na ścieranie, na benzynę i olej oraz chemikalia.	
Dane techniczne:		
Stopień połysku:	półpołysk	Gęstość: ok. 1,5 g/ml w zależności od koloru
Lepkość:	lekko strukturalna	Kolory: RAL 7030, 7032
Stosunek mieszania składników:	4 części wag. bazy BR55- i 1 część wag. utwardzacza ZH25-	
Czas przydatności do użycia:	po zmieszaniu składników ok. 1,5 godziny, po upływie tego czasu produkt zwiększa lepkość.	
Temperatura robocza:	min. 10°C dla podłoża i otoczenia. 3°C powyżej punktu rosy.	
Czas schnięcia:	16 godzin pomiędzy poszczególnymi warstwami, maks. 48 godzin. Pełna odporność mechaniczna i chemiczna jest osiągnięta po 7 dniach (przy 20°C, 65-75% względnej wilgotności powietrza).	
Przechowywanie:	w zamkniętych pojemnikach oryginalnych w chłodnym ale wolnym od mrozu miejscu: min. 12 miesięcy (baza i utwardzacz)	
Skład:	baza: poliaminoamid, pigmenty i wypełniacze, środki pomocnicze, woda. utwardzacz: żywica epoksydowa	
Limit zawartości LZO:	wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A pkt.j): 140g/l(2010).Produkt ten zawiera maks. 10g/l LZO.	
Oznaczenia:	baza: Xi produkt drażniący; zawiera: poliaminoamid; utwardzacz: Xi produkt drażniący, N produkt niebezpieczny dla środowiska; zawiera produkt reakcji bisfenolu A/F z epichlorohydryną; masa cząsteczkowa <=700, eter heksanodiglicydowy,	
Opakowanie:	5,0 kg netto (z utwardzaczem), 10 kg netto (z utwardzaczem)	
Czyszczenie narzędzi:	wodą (z dodatkiem środka myjącego)	
Uwagi:	działa drażniąco na oczy i skórę, działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym, może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi.	

Usuwanie odpadów:	Nie wdychać pary. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępować zgodnie z instrukcją. do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Opakowania z farbą przekazać do utylizacji. Zasznięte resztki farby można usuwać z odpadami komunalnymi. Kod odpadu: 080111
Malowanie:	oba składniki produktu dokładnie zmieszać i nakładać w szybkim tempie równomiernie wałkiem lub pędzlem 1-3 razy, w zależności od późniejszego obciążenia powłoki. Przy nakładaniu pierwszej warstwy rozcieńczyć wodą w ilości 15-25% (o jakości wody pitnej). W przypadku podłoża bardzo chłonnych zastosować grunt epoksydowy wodorocieńczalny ELG Aqua lub grunt epoksydowy rozpuszczalnikowy ELG NT.
Aplikacja:	produkt nakładać wałkiem lub pędzlem.
Średnie zużycie:	ok. 200 g/m ² (5m ² /kg) na jedną warstwę przy aplikacji wałkiem na gładkim podłożu. Na podłożu o dużej chropowatości zużycie odpowiednio się zwiększa. Dokładne zużycie można ustalić wykonując malowanie próbne.
Podłoża i ich przygotowanie:	podłoża mineralne jak beton, jastrych, tynk, mur, podłogi pokryte starą, dobrze przyczepną powłoką. Podłoże musi być czyste, suche, nośne i wolne od zanieczyszczeń takich jak pył, olej, tłuszcze, guma i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoże musi być zabezpieczone przed podchodzącą wilgocią. Wilgotność betonu i jastrychu cementowego: maks. 5%.
Stare nośne powłoki:	matowe, słabo chłonne powłoki starannie oczyścić. Przeprowadzić próbę malowania i w przypadku uzyskania dobrej przyczepności farby do podłoża nakładać 1-2 warstw farby do betonu, w zależności od późniejszego obciążenia powłoki. Powierzchnie z połyskiem lekko przeszlifować i zagruntować jednokrotnie farbą do betonu EFC604. Warstwy nawierzchniowe nakładać bez rozcieńczania farby.
Stare luźno związane powłoki:	luźno związane stare powłoki usunąć. Zagruntować farbą do betonu EFC604 lub gruntem ELG Aqua lub gruntem ELG NT, następnie nakładać 1-2 warstw nierozcieńczonej farby do betonu, w zależności od późniejszego obciążenia powłoki.
Nowy tynk, beton, jastrych:	powierzchnie muszą być sezonowane przynajmniej 28 dni i być suche (wilgotność maks. 5%). Miejsca uzupełnień tynku muszą być dobrze związane i wyschnięte. Zagruntować jednokrotnie farbą do betonu EFC604 a w przypadku powierzchni bardziej chłonnych gruntem ELG Aqua lub ELG NT, następnie nakładać 2-3 warstwy nierozcieńczonej farby do betonu, w zależności od późniejszego obciążenia powłoki.
Powłoki antypoślizgowe:	aby uzyskać powłokę antypoślizgową należy posypać mokrą jeszcze warstwę farby piaskiem kwarcowym o ziarnie 0,5-1,0 mm lub zastosować środek Büchner Rutschfest.
Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe zastosowanie produktu.	
Stan: marzec 2013	