

**GRUNT EPOKSYDOWY DO BETONU
DWUSKŁADNIKOWY PENETRUJĄCY ELG NT**

Charakterystyka:	rozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy grunt penetrujący do malowania nowych posadzek, również jako grunt przyczepnościowy do wymalowań renowacyjnych.	
Zastosowanie:	do malowania podłoży mineralnych takich jak posadzki z betonu i jastrychu cementowego w halach magazynowych, piwnicach, garażach, zakładach przemysłowych itp.	
Właściwości:	bardzo dobra przyczepność również na zagęszczonych podłożach mineralnych. Tworzy warstwę przyczepną pomiędzy nośnymi starymi powłokami a nową powłoką farby do betonu. Po utwardzeniu powłoka jest odporna na benzynę i olej napędowy, różne rodzaje oleju oraz tłuszcze.	
Dane techniczne:		
Stopień połysku:	połysk	Gęstość: ok. 1,04 g/ml
Lepkość:	mieszaniny ok. 20 s/4 mm kubek DIN	Kolor: bezbarwny
Stosunek mieszania składników:	3 części wag. bazy BG82- i 1 część wag. utwardzacza ZH11-	
Czas przydatności do użycia:	po zmieszaniu składników ok. 1 godziny przy 20 °C, przy wyższych temperaturach czas ten się skraca. Po upływie tego czasu produkt zwiększa lepkość.	
Temperatura robocza:	min. 10°C dla podłoża i otoczenia. 3°C powyżej punktu rosy.	
Czas schnięcia:	min. 12 godzin maks. 24 godziny od nałożenia gruntu ELG NT do pomalowania farbą nawierzchniową. W przypadku dłuższego czasu do aplikacji farby nawierzchniowej, świeżą warstwę gruntu należy usunąć przez piaskowanie.	
Przechowywanie:	w zamkniętych pojemnikach oryginalnych w chłodnym ale wolnym od mrozu miejscu: min. 6 miesięcy (baza i utwardzacz)	
Skład:	baza: żywica epoksydowa/ masa cząsteczkowa ≤ 700 , pigmenty i wypełniacze, środki pomocnicze, woda. utwardzacz: poliamina	
Limit zawartości LZO:	wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A pkt.j): 750g/l(2010).Produkt ten zawiera maks. 750g/l LZO.	
Oznaczenia:	baza: Xi produkt drażniący; N produkt niebezpieczny dla środowiska, zawiera: produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; utwardzacz: C żrący, N produkt niebezpieczny dla środowiska; zawiera modyfikowany addukt poliaminy cykloalifatycznej	
Opakowanie:	2,5 kg (z utwardzaczem), 10 kg netto (z utwardzaczem)	
Czyszczenie narzędzi:	natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem uniwersalnym nitro VD 10-Büchner	

- 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. 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.
- Usuwanie odpadów:** 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. Najwcześniej po 12 godzinach a najpóźniej po 24 godzinach aplikować w zależności od późniejszego obciążenia powłoki 1-3 warstw dwuskładnikowej farby do betonu epoksydowej lub poliuretanowej. Jako farbę nawierzchniową można zastosować np. EPD83, PUR 96/97, EFC604
- Aplikacja:** produkt nakładać wałkiem lub pędzlem.
- Średnie zużycie:** ok. 60 g/m² (16,5 m²/kg) na jedną warstwę przy aplikacji wałkiem na gładkim podłożu. Na podłożu o dużej chropowatości i chłonności 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 warstwę gruntu ELG NT bez rozcieńczania. Powierzchnie z połyskiem lekko przeszlifować i zagruntować jednokrotnie gruntem ELG NT. Następnie w zależności od wymogów nakładać 1-2 warstwy farby nawierzchniowej. Patrz punkt malowanie.
- Stare luźno związane powłoki:** luźno związane stare powłoki usunąć. Zagruntować gruntem ELG NT, następnie nakładać 1-3 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%). Zagruntować jednokrotnie gruntem ELG NT, następnie nakładać 2-3 warstwy nierozcieńczonej farby do betonu, w zależności od późniejszego obciążenia powłoki.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe zastosowanie produktu.

Stan: marzec 2013