

# DS 1156

9 20.12.2011

# TEKNOFLOOR 2K FARBA I LAKIER DO BETONU

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	TEKNOFLOOR 2K jest wodorozcieńczalną, dwuskładnikową farbą i lakierem epoksydowym dającym błyszczącą, odporną na ścieranie, twardą, ale i elastyczną powierzchnię.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Zabezpieczanie posadzek betonowych. Odpowiedni także do malowania ścian w wilgotnych pomieszczeniach i obiektach przemysłowych, np. tam, gdzie wymagana jest wytrzymałość i odporność na ścieranie oraz zmywanie. Można nakładać także na cegłę i inne konstrukcje, np. sauny, umywalnie, piwnice
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	Dobra odporność na ścieranie. Odporna na działanie wody, benzyny, tłuszczu, olejów, zachlapań rozpuszczalnikiem i słabych kwasów. Nie wpływa zapachem ani smakiem na żywność, szybko schnie, dlatego i podkład i nawierzchnia mogą być nakładane tego samego dnia. Produkt jest zakwalifikowany do <b>Grupy M1</b> w Klasyfikacji emisyjności dla materiałów powierzchniowych.

## DANE TECHNICZNE

**Proporcja mieszania składników** Baza (komp. A): 1 część objętościowa  
Utwardzacz (komp. B): TEKNOFLOOR 2K HARDENER 1 część objętościowa

**Czas przydatności wyrobu do stosowania w temperaturze +23°C** 1,5 godz.

**Zawartość substancji stałych** 45% obj.

**Całkowita masa substancji stałych** ok. 650 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)** EU VOC wartości graniczne (kat A/j): 140 g/l 2010.  
VOC produktu: max. 140 g/l.

**Zużycie praktyczne** Zależna od porowatości i absorpcji przez powierzchnię. Przy betonie zatartym na gładko packami stalowymi:

1. warstwa	4-6 m <sup>2</sup> /l
2. warstwa	7-9 m <sup>2</sup> /l

**Czas schnięcia w temp. +23°C/50% wilgotności wzgl.**

- pyłosuchość	po 1 godz.
- lekki ruch pieszy	po 4 godz.
- pełne utwardzenie	po 7 dniach

**Odstęp czasu do nałożenia**

Temp. powierzchni	tym samym materiałem	
	min	max.*
+10°C	po 12 godz.	po 7 dniach
+23°C	po 4 godz.	po 7 dniach

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

**Rozcieńczalnik**  
**zmywacz**  
**Wygląd powłoki**  
**Kolory**

woda  
Woda i syntetyczny środek myjący  
połysk  
Standardowe kolory zgodnie z kolorami zawartymi w systemie barwienia Teknomix. Odcienie z Karty Kolorów TEKNOFLOOR i inne są barwione z bazy 1, 2 i 3.

**Oznakowanie bezpieczeństwa** Patrz Karta Charakterystyki

**SPOSÓB STOSOWANIA**  
**Przygotowanie podłoża**Nowe posadzki betonowe:

Mleczko cementowe powinno być usunięte z powierzchni zatartego betonu poprzez śrutowanie lub szlifowanie w takim stopniu, aby były widoczne powierzchnie ziaren kruszywa. Luźne lub słabo związane fragmenty podłoża powinny być usunięte, cała powierzchnia dokładnie odkurzona i odpylona za pomocą odkurzacza lub szczotki. Powierzchnia betonu musi być czysta i pozbawiona jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogą wpływać ujemnie na przyczepność.

Trawienie jest stosowane głównie w przypadku małych powierzchni gdzie mechaniczne przygotowanie powierzchni jest niemożliwe do zastosowania. Trawienie należy przeprowadzić stosując firmowy preparat „BETONI-PEITTAUSLIUOS” rozcieńczony z wodą w proporcji 1 : 1 lub kwasem solnym rozcieńczonym wodą w proporcji 1 : 4. Następnie usunąć powstały szlam, podkład zmyć wodą i poczekać do jego wyschnięcia.

Stary podkład: Nie pomalowane, zatłuszczone podłoża oczyścić np. emulsją. Mleczko cementowe powinno być usunięte z powierzchni zatartego betonu poprzez szlifowanie lub trawienie. Stara, łuszcząca się farba i mleczko mogą być usunięte ściernicą diamentową, obróbką strumieniowo-ścierną, śrutowaniem bądź szlifowaniem na mokro.

TEKNOFLOOR 2K można nakładać na różne rodzaje farb, pod warunkiem, że stara powłoka ma dobrą przyczepność do podłoża. Gdy podłoga narażona jest na działanie wody, np. w saunach i łazienkach, należy ją zszorstkować poprzez szlifowanie, a następnie umyć i opłukać.

**Szpachlówka**

Do częściowego lub całkowitego szpachlowania powierzchni i wypełniania ubytków zaleca się stosowanie TEKNOFLOOR HARD PUTTY. Powierzchnie szpachlowane należy wygładzić najwcześniej po 8 godz. (temp. +23 °C).

**Nakładanie**

Mieszanie składników: przed użyciem wymieszać 1 część bazy z 1 częścią utwardzacza. Bazę przed zastosowaniem należy wymieszać, aż stanie się jednorodna. Jeśli ilość mieszaniny przekracza 1 litr, zaleca się stosowanie wolnoobrotowej maszyny mieszającej.

Niedokładne wymieszanie komponentów lub ich niewłaściwy stosunek może być przyczyną niewłaściwego utwardzania lub właściwości powłoki.

Farba jest gotowa do użycia w ciągu 1,5 godz. od mieszania. Po tym czasie nie nadaje się do stosowania.

Nakładać 2 warstwy na nowe powierzchnie betonowe. Rozcieńczyć farbę poprzez dodanie 5-10% wody. Nakładać równomiernie, dokładnie pokrywając fragmenty porowate.

Rozcieńczać poprzez dodanie wody do gotowej mieszaniny. Nie używać rozcieńczalników!

Nakładać pędzlem, wałkiem mohairowym o krótkim włosiu lub natryskiem bezpowietrznym (średnica dyszy 0.015 – 0.018”). Po skończonej pracy umyć sprzęt wodą z detergentem.

**Warunki podczas nakładania**

Powierzchnia betonu powinna być sucha. Temperatura podkładu, otaczającego powietrza i samych materiałów powinna wynosić min. +10°C.

Wilgotność względna powietrza w czasie prowadzenia prac i przez co najmniej 12 godzin schnięcia nie może być wyższa niż 70%.

Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa o 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza.

**Informacje dodatkowe**

Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu i w szczelnym opakowaniu.

**NIE MOŻE ZAMARZAĆ.**