



e—vers®
deco+

Epoksydowy, gładki system dekoracyjny przypominający efekt naturalnego kamienia, przeznaczony do stref wystawienniczych, lotnisk, dworców, salonów samochodowych czy sklepów.

Trwały i odporny na silne uderzenia oraz zarysowania system E—Vers® Deco+ dostępny jest w grubości 3 mm i trzech wersjach kolorystycznych. Zapewnia bardzo estetyczny wygląd przypominający efekt kamienia naturalnego w różnych odcieniach szarości.



A – WŁAĆWIWOŚCI SYSTEMU



odporny chemicznie



do stref z ruchem pieszym



odporny na zarysowania



dostępny w trzech wersjach kolorystycznych

B – DANE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	wg PN-EN 1504-2	< 3000 mg
Wytrzymałość na ściskanie	wg PN-EN 12190	50 Mpa
Absorbpcja kapilarna i przepuszczalność wody	wg PN-EN 1504-2	0,01 kg/m ² x h ^{0,5}
Klasa reakcji na ogień	wg PN-EN 13501-1+A1:2010	B _{fl} -s1
Odporność na uderzenia	wg PN-EN 1504-2	Klasa II: ≥ 10 Nm
Przyczepność przy odrywaniu	wg PN-EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Klasa przeciwpoślizgowości	wg DIN 51130	R9
Klasa przeciwpoślizgowości	wg PN-EN 1504-2	Klasa II: ≥ 40

Uwaga: próbki testowano po 28 dniach w temperaturze 20°C

C – ZASTOSOWANIE

System E–Vers® Deco+ przeznaczony jest do stref obciążonych dużym ruchem pieszym m. in. do obiektów takich jak:

- lotniska i salony samochodowe

- obiekty wystawiennicze

- dworce kolejowe i autobusowe

- lobby i recepcje

D – ATESTY I NORMY

- Atest Higieniczny wydany przez Gdański Uniwersytet Medyczny Zakład Toksykologii Środowiska – 300/322/306/2021

- Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień wydany przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – SG-83/16/N

- Raport badań odporności mechanicznej wydany przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Farb, Klejów i Polimerów SPEKTROCHEM – 1074/2016

- Raport z badań laboratoryjnych emisji LZO/VOC oraz badań wytrzymałościowych wydany przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Farb, Klejów i Polimerów SPEKTROCHEM – 193/L2017

E – PODŁOŻE

- Jakość podłoża

Powierzchnia bazowa jest zazwyczaj powierzchnią betonową lub polimerową.
Powierzchnia bazowa musi być czysta i wolna od kurzu oraz luźnych cząsteczek.
Beton powinien mieć minimum 1,5 N/mm² wytrzymałości na rozciąganie.

Zanieczyszczenia w rodzaju zatłuszczenia, zaolejenia, pozostałości farb, związków chemicznych i mlecza cementowego muszą zostać bezwzględnie usunięte.

- Przygotowanie

Najlepszą metodą przygotowania powierzchni jest bezpyłowe śrutowanie. Dopuszcza się możliwość innego przygotowania, jak np.: frezowanie, ręczne lub maszynowe szlifowanie itp.

F – INSTRUKCJA APLIKACJI

● Warunki aplikacji

Wilgotność podłoża max. 4% wagowo
 Temperatura otoczenia od +10°C do +30°C
 Temperatura podłoża od +10°C do +30°C
 Maksymalna względna wilgotność powietrza 70%
 Punkt rosy - temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

● Produkty wchodzące w skład systemu:

- E-Vers® 100 warstwa gruntująca
- E-Vers® Deco+ warstwa zasadnicza
- Kruszywa kwarcowe naturalne i barwione.
- P-Flex® Comfort Cover Clear lakier zamykający

● Zużycie:

- E-Vers® 100 ~0,30 kg/m²
- E-Vers® Deco+ (A+B+C) ~4,00 kg/m²
- P-Flex® Comfort Cover Clear ~0,15 kg/m²

- Składniki systemu E-Vers® Deco+ dostarczane są w gotowych wagowo zestawach do mieszania. Nie należy dzielić opakowań na mniejsze porcje. Czas obróbki:
 - E-Vers® 100 100:50 (A+B) 30 min.
 - E-Vers® Deco+ 100:50 (A+B) 30 min.
 - P-Flex® Comfort Cover Clear 100:20 (A+B) ~10 min

Uwaga: długość czasu przydatności do stosowania przyjęto dla temperatury +18°C.

● Czyszczenie narzędzi

Czyszczenie narzędzi po wykonanej pracy powinno się odbywać w wyznaczonym miejscu z dala od pomieszczeń produkcyjnych i miejsca aplikacji powłok. Do czyszczenia narzędzi można używać np. ksyłenu lub acetonu. W trakcie czyszczenia i mycia należy bezwzględnie stosować się do instrukcji producentów danych rozpuszczalników i unikać ich rozlania na świeżo wykonane posadzki. Opis postępowania z opakowaniami po wszystkich komponentach zawierają Karty Charakterystyk poszczególnych komponentów.

Uwaga: szczegółowa instrukcja aplikacji dostępna dla autoryzowanych wykonawców.

G – CZAS UTWARDZENIA

W warunkach temperaturowych od 15°C do 25°C, należy przyjąć następujące wartości:

- | | |
|---------------------|------------|
| ● Ruch pieszcy | 24 godziny |
| ● Lekki ruch kołowy | 4 dni |
| ● Pełne utwardzenie | 7 dni |

H – OPAKOWANIA / MASY

Wszystkie składniki E-Vers® Deco+ są dostarczane w fabrycznie zamkniętych pojemnikach o oznaczonych masach netto:

- E-Vers® 100 składnik A 20,00kg
- E-Vers® 100 składnik B 10,00kg
- E-Vers® Deco+ składnik A+B 30,00kg
- E-Vers® Deco+ składnik C 20,00kg
- P-Flex® Comfort Cover Clear skł. A 7,00 kg
- P-Flex® Comfort Cover Clear skł. B 1,40 kg

I – MAGAZYNOWANIE

Wszystkie materiały wchodzące w skład systemu E—Vers® Deco+ powinny być przechowywane w suchych i zacienionych miejscach. Optymalne temperatury to 15-20°C. Czas składowania zamkniętych i nieuszkodzonych opakowań to 24 miesiące.

J – UWAGI

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenie. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Epoksydowe masy posadzkowe po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Do każdego materiału i składnika dostarczane są Karty Charakterystyki zawierające szczegółowe informacje dotyczące BHP.

K – UWAGI KOŃCOWE

LAINER spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, sp. k., gwarantuje wysoką jakość dostarczanych materiałów i bierze pełną odpowiedzialność za ewentualne wady oferowanych materiałów. Jednak ze względu na zmienność warunków montażu i zastosowań produktów LAINER, informacje zawarte w niniejszej karcie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z LAINER w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszystkie materiały mogą być stosowane jedynie przez przeszkolone i doświadczone brygady wykonawcze. Bezpośrednio przed aplikacją Klient jest zobowiązany do sprawdzenia stanu podłoża, warunków klimatycznych i jakości materiałów. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Niniejszy dokument traci ważność z chwilą ukazania się nowego wydania.

INFO@
[0048]
[0048]

TURKUSLAINER.COM
533 634 000
87 567 78 80



BRYLANTOWA 10
SUWAŁKI 16—400