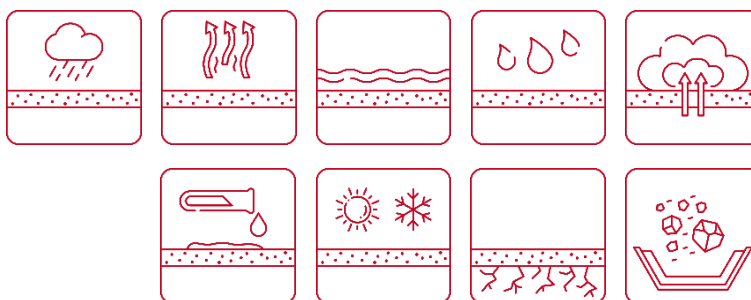


HYPERDESMO[®] SYSTEM

PU FINISH MATTE

**JEDNOSKŁADNIKOWA, BEZBARWNA, ALIFATYCZNA POWŁOKA
OCHRONNA O SATYNOWYM WYKOŃCZENIU.**

(nieżółknąca, w pełni odporna na UV)



OPIS PRODUKTU

PU FINISH MATTE to jednoskładnikowa poliuretanowa powłoka o satynowym wykończeniu, która utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza, tworząc przezroczystą membranę o bardzo wysokiej przyczepności do większości rodzajów podłoży. Jest alifatyczna – nie żółknie pod wpływem bezpośredniego działania promieni słonecznych. Produkt oparty jest na hydrofobowej żywicy poliuretanowej, co zapewnia doskonałe właściwości mechaniczne, chemiczne, termiczne, odporność na promieniowanie UV oraz czynniki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIE

- Zapewnia bardzo dobrą impregnację kamienia, porowatego marmuru i mozaiki
- Nadaje satynowe wykończenie produktowi HYPERDESMO[®] CLEAR ALIPHATIC oraz innym alifatycznym powłokom nawierzchniowym.

OGRANICZENIA

Niezalecane zastosowania

- Aplikacja na podłoże o niskiej nośności
- Aplikacja w grubych warstwach
- Nakładać w bardzo cienkich warstwach, aby uniknąć powstawania pęcherzy.

- Produkt ma ograniczoną odporność na płamienie, dlatego w przypadku, gdy wymagana jest powierzchnia odporna na zabrudzenia lub łatwa do czyszczenia, należy zastosować końcową warstwę AQUASMART® TC FLOOR PROTECT

CECHY I KORZYŚCI

- Satynowe wykończenie
- Doskonała zdolność penetracji, nawet w przypadku podłoży o niewielkiej porowatości, takich jak marmur czy mozaika
- Znakomita odporność na wysoką temperaturę i promieniowanie ultrafioletowe (UV) – nie żółknie, nie łuszczy się i nie mięknie do temperatury 80°C, maksymalna temperatura uderowa 200°C
- Bardzo wysoka trwałość w niskich temperaturach – zachowuje elastyczność nawet do -40°C
- Wysoka odporność na obciążenia mechaniczne (duża wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie)

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

Oczyszczyć podłoże przy użyciu myjki wysokociśnieniowej, jeśli to możliwe. Usunąć zanieczyszczenia z oleju, tłuszczu i wosku. Należy również usunąć mleczko cementowe, luźne cząstki, środki antyadhezyjne oraz utwardzone membrany.

Przygotowanie:

Podczas mieszania należy uważać, aby nie wprowadzić powietrza do cieczy, ponieważ może to spowodować powstawanie pęcherzy w utwardzonej membranie.

PRZEBIEG APLIKACJI

Nakładać pędzlem w jednej lub dwóch warstwach. Drugą warstwę nakładać w ciągu 6–24 godzin od momentu wykonania poprzedniej warstwy.

ZUŻYCIE

Minimalne dopuszczalne zużycie na warstwę: 0,1-0,2 l/m².

CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt czyścić najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie SOLVENT-01. Wałki nie nadają się do ponownego użycia.

OPAKOWANIA

1l, 4l

PRZECHOWYWANIE

Produkt może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiaderkach. Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu wiaderka użyj bez zbędnej zwłoki.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Stosować w dobrze wentylowanych przestrzeniach, w których obowiązuje zakaz palenia, z dala od otwartego ognia.

W przestrzeniach zamkniętych stosować wentylatory i filtry z aktywnym węglem. Pamiętaj, że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza. Karta MSDS (karta charakterystyki substancji niebezpiecznej) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W postaci płynnej

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA BADAWCZA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25°C	80 – 120
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1
Suchopłyłość w temp. 25°C i wilgotności względnej 55%	h	-	6-12
Czas wykonania kolejnej warstwy	h	-	12-24

Związana powłoka

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA BADAWCZA	WYNIK
Temp. eksploatacyjna	°C	-	-40 do 80
Maksymalna temperatura krótkotrwała (szok termiczny)	°C	-	200
Twardość	Shore A	ASTM D2240/DIN 53505 / ISO R868	>60
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu w 23°C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	55 (5,5)
Wydłużenie względne przy zerwaniu w 23°C	%	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	>50

Paroprzepuszczalność	Gr/m ² ×h	ASTM E96	0,8
Odporność termiczna (100 dni w 80°C)	-	EOTA TR011	Zdany
Hydroliza (8% roztwór wodorotlenku potasu, 10 dni w temperaturze 50°C)	-	-	Brak istotnych zmian właściwości elastomerowych
Hydroliza (5% roztwór podchlorynu sodu, 10 dni).	-	-	Brak istotnych zmian właściwości elastomerowych
Absorpcja wody	-	-	<1%
Odporność na ścieranie	gr	ASTM D4060 (1000 obrotów, obciążenie 1000 g, koła CS17)	-0,03 gr

Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Alchimica S.A. Nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl | alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>



PU FINISH MATTE® /EE/15-10-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.