

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ
GALVI mat
OPIS PRODUKTU

Galvi mat to akrylowa, wodorozcieńczalna farba do wnętrz o właściwościach dekoracyjno-ochronnych. Tworzy powłoki odporne na grzyby i pleśń.

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

GALVI jest to wysokiej jakości jonowa farba higieniczna o doskonałej sile krycia i odporności na ścieranie wzbogacona o innowacyjny dodatek mikroogniw galwanicznych cynku i miedzi (znajdujący się na pokrywie puszek). Mikroogniwa galwaniczne cynku i miedzi tworzą unikalny system ochrony zapobiegając rozwojowi szkodliwych mikroorganizmów na pomalowanej powierzchni. Na długo zabezpiecza ściany i sufity. Farba Galvi mat tworzy higieniczną, matową i odporną na ścieranie powłokę. Dostępna w różnych kolorach.

ZALECANE STOSOWANIE

Do ochrony oraz dekoracyjnego wykończenia ścian i sufitów. Przeznaczona do aplikacji:
 - wewnątrz pomieszczeń szczególnie narażonych na działanie wilgoci: kuchnie, łazienki, pralnie, garaże, piwnice, słabo ocieplone mieszkania narożne, korytarze, pomieszczenia z wymuszoną wentylacją, klatki schodowe, etc. oraz do użycia we wszystkich innych pomieszczeniach, gdzie wymagane jest zachowanie najwyższych standardów higienicznych.
 - budynki użyteczności publicznej (szpitale, domy opieki społecznej, noclegownie, baseny, sanitariaty publiczne, szkoły, stacje uzdatniania wody, oczyszczalnie ścieków itp.),

Do aplikacji na większości podłoży mineralnych (tynk, gips, płyty kartonowo-gipsowe, cegła)

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PRZED MALOWANIEM:
Stare podłoża:

- Nieuszkodzone, stare podłoża można bezpośrednio pomalować farbą Galvi mat, po wcześniejszym oczyszczeniu powierzchni.
- Skredowane powłoki lub podłoża muszą być najpierw zagruntowane
- Miejsca zagrzybione oczyścić i usunąć grzyba dostępnymi sposobami (zalecamy również usunięcie przyczyny powstawania grzybów), zagruntować np. Gruntem Ag, następnie nałożyć 2 warstwy farby Galvi.

Podłoża nowe lub niepomalowane:

- materiały porowate zagruntować np. preparatem Grunt Ag

Pęknięcia:

Pęknięcia o szerokości > 0,5 mm: wypełnić masą uszczelniającą np. Elastofill

DANE TECHNICZNE

Wykończenie:	Mat
Kolor:	Biały + kolory z mieszalnika
Opakowanie:	1l, 4l, 10l
Wydajność:	7-10m ² /l na warstwę
Zużycie	
Praktyczne:	Zależy od wielu czynników takich jak porowatość powierzchni czy straty materiału w czasie aplikacji

CENTRUM BADAWCZO
 PRODUKCYJNE „ALCOR” Sp. z o.o.
 ul. Kępska 12
 45-130 Opole
 www.alcor.pl

DYREKCJA:
 T (+48 77) 455 46 10
 F (+48 77) 455 46 10

DZIAŁ HANDLOWY:
 T (+48 77) 455 74 77
 F (+48 77) 457 98 56

KRS: 0000012399
 Regon: P. - 530508975
 NIP: 754-033-78-82
 Kapitał Zakładowy 50 000, - PLN
 Bank Pekao S.A. II O/Opole
 81 1240 3103 1111 0000 3485 7869

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ
GALVI mat

Zalecana grubość warstwy:	140 µm na mokro = ok. 50 µm na sucho
Gęstość:	1,40 +/- 0,02 g/cm ³ (biały)
Warunki aplikacji:	>5°C, <80% R.H
Czas schnięcia	
W dotyku:	30 min
Do przemalowania:	1h
Pełne utwardzenie:	+/- 2 dni
Żywotność:	12h po zmieszaniu wszystkich składników (po tym czasie farba zaczyna tężeć)
Temp. zapłonu	Niepalny

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA:

Przed użyciem należy wsypać zawartość dwóch torebek przymocowanych na pokrywie (cynk i miedź) do pojemnika z farbą następnie dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodności. Po zmieszaniu wszystkich składników farba nadaje się do użycia przez **12h**. W przypadku malowania mniejszych powierzchni zawartość pojemnika z farbą i sypkie składniki można podzielić proporcjonalnie. W czasie aplikacji specjalna wentylacja pomieszczeń nie jest wymagana.

APLIKACJA

Pędzel: nie rozcieńczać, nanosić w grubych warstwach

Walek: nie rozcieńczać, nanosić w grubych warstwach

Natrysk bezpowietrzny: w razie potrzeby rozcieńczać 2-5% wody, średnica dyszy 013 - 019, ciśnienie 160 – 200 bar.

CZYSZCZENIE

Natychmiast po użyciu przemyć wodą z mydłem.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt wodorozcieńczalny. Zapoznać się z informacjami na puszcze i w ulotce.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte pojemniki można przechowywać 2 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +35°C

INFORMACJE DODATKOWE

Technologia Galvi posiada Atest Higieniczny. Technologia Galvi jest chroniona patentem nr PL229012

UWAGA: Do przygotowania podłoża nie stosować środków na bazie chloru. Jeśli takie środki zostały użyte podłoże należy dokładnie spłukać wodą. GALVI mat nie pokrywa ciemnych plam po melaninie z grzybów.

CENTRUM BADAWCZO
PRODUKCYJNE „ALCOR” Sp. z o.o.
ul. Kępska 12
45-130 Opole
www.alcor.pl

DYREKCJA:
T (+48 77) 455 46 10
F (+48 77) 455 46 10

DZIAŁ HANDLOWY:
T (+48 77) 455 74 77
F (+48 77) 457 98 56

KRS: 0000012399
Regon: P. - 530508975
NIP: 754-033-78-82
Kapitał Zakładowy 50 000, - PLN
Bank Pekao S.A. II O/Opole
81 1240 3103 1111 0000 3485 7869

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

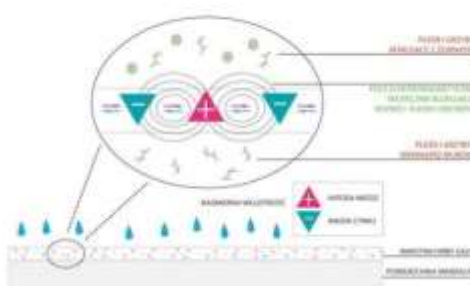
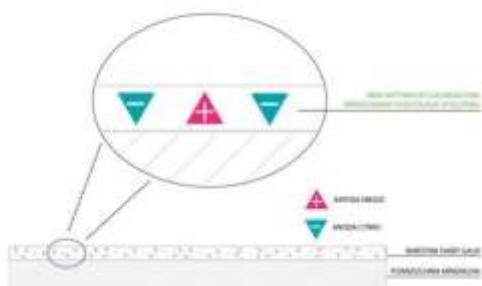
GALVI mat

Jak to działa?

System GALVI tworzy na powierzchni aplikacji „inteligentne” powłoki, które w momencie nadmiernego wzrostu zawilgocenia uaktywniają mikroogniwa galwaniczne, chroniąc powierzchnie przed atakiem grzybów i pleśni. Przy prawidłowej wentylacji i niskiej wilgotności mikroogniwa galwaniczne pozostają w spoczynku. Farba Galvi łączy w sobie własności jonów cynku i miedzi z fizycznymi metodami oddziaływania pola elektromagnetycznego.

Prawidłowa wentylacja/niska wilgotność.
Mikroogniwa w spoczynku.

Duża wilgotność, kondensacja pary wodnej, częste mycie. Mikroogniwa aktywne



CENTRUM BADAWCZO
PRODUKCYJNE „ALCOR” Sp. z o.o.
ul. Kępska 12
45-130 Opole
www.alcor.pl

DYREKCJA:
T (+48 77) 455 46 10
F (+48 77) 455 46 10

DZIAŁ HANDLOWY:
T (+48 77) 455 74 77
F (+48 77) 457 98 56

KRS: 0000012399
Regon: P. - 530508975
NIP: 754-033-78-82
Kapitał Zakładowy 50 000, - PLN
Bank Pekao S.A. II O/Opole
81 1240 3103 1111 0000 3485 7869

Informacje tutaj zawarte podane są w dobrej wierze. Pomimo tego, jako że proces aplikacji produktu jest poza naszą kontrolą C.B.P. ALCOR Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać ze stosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia

CENTRUM BADAWCZO - PRODUKCYJNE „ALCOR” Sp. z o.o.
ul. Kępska 12
45-130 Opole
www.alcor.pl

Data aktualizacji: 30.11.2019