

**KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ****GALVI PLUS****OPIS PRODUKTU**

GALVI PLUS to wysoce elastyczna, ekologiczna, wodorozcieńczalna farba o właściwościach biokontrolnych (przeciwgrzybiczych i przeciwpleśniowych). Do elewacji zewnętrznych oraz do ścian wewnątrz pomieszczeń. Całkowicie wolna od biocydów organicznych, metali ciężkich oraz azoli.

**GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI**

GALVI PLUS to innowacyjny produkt z dodatkiem mikroogniw galwanicznych cynku i miedzi (znajdującym się na pokrywie puszki). Mikroogniwa galwaniczne cynku i miedzi tworzą unikalny system ochrony zapobiegając rozwojowi szkodliwych mikroorganizmów na pomalowanej powierzchni. GALVI PLUS zapewnia ochronę przeciwgrzybiczą, przeciwpleśniową, przeciwporostową i wodoszczelną. Powłoka elastyczna do 400%, wodoszczelna i paroprzepuszczalna (pomalowana ściana oddycha). Produkt o podwyższonej odporności chemicznej. Doskonala odporność na starzenie się w środowisku normalnym i przemysłowym, chroni żelbet przed karbonizacją i korozją - może być użyty w połączeniu z siatką pomostową Murfill (do użycia w celu poprawienia odporności mechanicznej i zmostkowania aktywnych spękań). Na długo zabezpiecza mury przed atakiem grzybów, pleśni i porostów. Zapobiega degradacji materiałów budowlanych. Farba Galvi tworzy higieniczną, gładką i odporną na ścieranie wodoszczelną powłokę. Dostępna w różnych kolorach.

**ZALECANE STOSOWANIE**

Do ochrony przed grzybami, pleśnią, porostami, starzeniem, uszkodzeniami i penetracją przez wodę na murach i elewacjach zewnętrznych, a także w przyziemiach, garażach, parkingach podziemnych, halach, magazynach itp. Powłoka odporna na częste mycie. Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Przeznaczona do aplikacji na powierzchniach szczególnie narażonych na działanie wilgoci :

- elewacje zewnętrzne (budynki użyteczności publicznej, biurowce, magazyny, domy prywatne, etc.)
- przemysł spożywczy (hale produkcyjne i magazynowe w zakładach mięsnych, mleczarniach, browarach, winiarniach, przetwórnictwach ryb, serowniach itp.),
- budynki użyteczności publicznej (szpitale, domy opieki społecznej, noclegownie, aquaparki, baseny, sanitariaty publiczne, szkoły, stacje uzdatniania wody, oczyszczalnie ścieków itp.)
- budownictwo indywidualne: (garaże podziemne, klatki schodowe, korytarze etc.)
- rolnictwo (obory, chlewnie, kurniki, pieczarkarnie itp.),
- obronność (schrony dla ludności cywilnej, magazyny żywności na wypadek wojny lub klęsk żywiołowych)
- instalacje militarne (podziemne centra dowodzenia, schrony, koszary, centra przetwarzania danych wywiadowczych i inne budynki o ograniczonym dostępie światła słonecznego i wymuszonej wentylacji)

oraz do użycia we wszystkich innych obiektach, gdzie wymagane jest zachowanie najwyższych standardów higienicznych. Do aplikacji na większości podłoży (tynki, beton, żelbet, cegły, beton komórkowy etc.)

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:**Stare podłoża:

- nieuszkodzone, stare podłoża można bezpośrednio pomalować farbą Galvi PLUS, po wcześniejszym oczyszczeniu powierzchni.
- skredowane powłoki lub podłoża muszą być najpierw zagruntowane Podkładem 44 HS lub Pegafix.

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

Podłoża nowe lub niepomalowane:

- na gładkie, nieporowate podłoża np. betonach wysokiej klasy, typu B45 i więcej zastosować podkład 44HS lub Pegafix.

Pęknięcia:

- Pęknięcia o szerokości > 0,5 mm: wypełnić Elastofillem.

**DANE TECHNICZNE**

Wykończenie:	Jedwabisty mat
Kolor:	Biały + kolory na zamówienie
Opakowanie:	1kg, 6kg, 15kg
Wydajność:	3-4m <sup>2</sup> /kg
<b>Zużycie</b>	
Teoretyczne:	0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Praktyczne:	zależy od wielu czynników takich jak porowatość powierzchni czy straty materiału w czasie aplikacji
Zalecana grubość warstwy:	300 µm na mokro = ok. 140 µm na sucho
Gęstość:	1,33 – 1,37g/cm <sup>3</sup> (biały)
Warunki aplikacji:	>5oC, <80% R.H
<b>Czas schnięcia</b>	
W dotyku:	45 min
Do przemalowania:	24h
Pełne utwardzenie:	+/- 2 dni
Żywotność:	12h po zmieszaniu wszystkich składników (po tym czasie farba zaczyna tężeć tworząc kożuch)
Temp. Zapłonu:	Niepalny
Kod przewozu:	Brak kodu ADR
Zawartość substancji stałych:	60-63 % wag. / 47-50 % obj.

**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**

Walek: nie rozcieńczać, nanosić w grubych warstwach

Pędzel: nie rozcieńczać, nanosić w grubych warstwach

Natrysk bezpowietrzny: w razie potrzeby rozcieńczać 2-5% wody, średnica dyszy 18-23, ciśnienie 200 bar.

**CZYSZCZENIE**

Natychniać po użyciu przemyć wodą z mydłem.

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

### 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

Farba GALVI PLUS posiada Atest PZH

### Technologia Galvi chroniona jest zgłoszeniami patentowymi:

1. Zgłoszenie patentowe No. P 400025
2. Zgłoszenie patentowe No. P 404011
3. Zgłoszenie patentowe No. P 399686

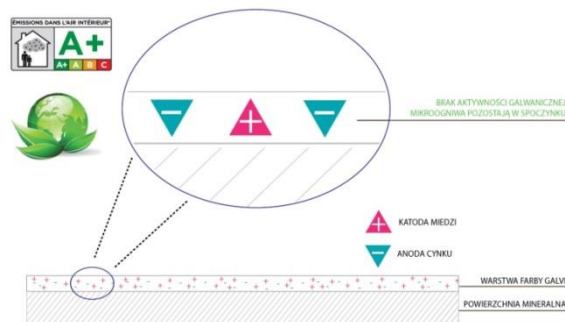
### BEZPIECZNA I EKOLOGICZNA

Farba Galvi PLUS jest w 100% bezpieczna i ekologiczna, gdyż z receptury całkowicie wyeliminowano mutagenne biocydy organiczne! 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 biokontrolne własności jonów cynku i miedzi z fizycznymi metodami oddziaływania pola elektromagnetycznego.

### Jak to działa?

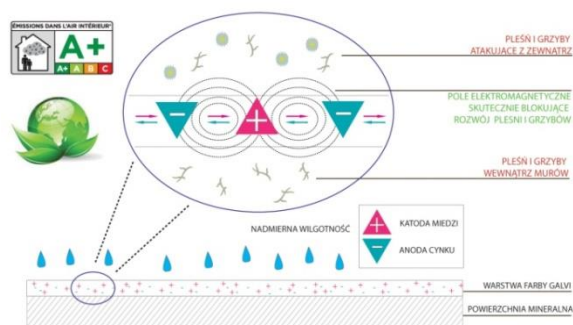
#### Prawidłowa wentylacja/niska wilgotność

Bezpieczna dla zdrowia farba przeciwgrzybicza!



#### Nadmierna wilgotność, kondensacja pary wodnej

Bezpieczna dla zdrowia farba przeciwgrzybicza!



informacje tutaj zawarte podane są w dobrej wierze. 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  
alcor@alcor.pl  
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