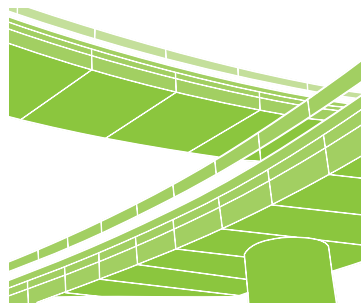




Opis produktu

EuroCret® AG przeznaczony jest do trwałej, powierzchniowej ochrony przed graffiti oraz plakatami, naklejkami samoprzylepnymi itp.

Posiada Krajową Ocenę Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Zastosowanie

Preparat przeznaczony do powierzchniowej ochrony betonu, powierzchni murowych, kamienia naturalnego, tynków mineralnych, stali, drewna itp.

Materiał może być aplikowany na istniejące powłoki.

Właściwości

- do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, do wykonywania cienkowarstwowych powłok zabezpieczających przed graffiti na powierzchniach betonowych.
- jednoskładnikowy
- bardzo skuteczna ochrona na wielu rodzajach podłoża
- odporność na działanie warunków atmosferycznych
- niezwykle łatwe usuwanie graffiti przy użyciu jedynie wody
- odporny na działanie promieniowania UV
- bezbarwny
- utrudnia lub uniemożliwia przyklejanie plakatów samoprzylepnych
- odporna na zmywanie (ponad 50 cykli w warunkach laboratoryjnych)
- bardzo wysoka trwałość
- doskonała przyczepność do podłoża
- ożywia kolor podłoża
- łatwa aplikacja przy pomocy natrysku bezpowietrznego lub ręcznie, przy pomocy wałka malarskiego

Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości podłoża, na którym dopuszcza się aplikację **EuroCret® AG** są następujące:

- **podłoże czyste** - powierzchnia jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń;
- **podłoże suche** - w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią.
- **konstrukcje stalowe** oraz istniejące powłoki muszą zostać odtłuszczone, a nadmiar rozpuszczalnika należy usunąć.

Na podłoża mineralne, takie jak beton, cegła itp. możliwość stosowania bez gruntowania. Na podłoża nienasiąkliwe, jak stal, na istniejące powłoki malarskie itp. należy stosować preparat gruntujący EuroCret® Primer AG.

Ze względu na możliwość aplikacji na zróżnicowane podłoża, każdorazowo zalecamy aplikację próbną w celu określenia przyczepności, zdolności zabezpieczenia oraz możliwości ożywienia koloru podłoża.

Aplikacja

EuroCret® AG dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac, preparat należy dokładnie wymieszać.

Preparat należy nanosić za pomocą natrysku bezpowietrznego lub ręcznie przy pomocy wałka malarskiego, w dwóch warstwach. Drugą warstwę наносimy po około 2-3 godzinach od naniesienia pierwszej warstwy.

Podczas aplikacji należy zwrócić szczególną uwagę na wypełnienie nierówności w podłożu; zaniedbania w tym zakresie spowodują nieskuteczną ochroną przed graffiti.

Wskazówki

- przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić testy sprawdzające reakcję preparatu na podłoże
- prace przy aplikacji preparatu należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5 °C do +30 °C,
- prac przy aplikacji **EuroCret® AG** nie należy wykonywać w przypadku oczekiwanego deszczu lub w przypadku wilgotności względnej powietrza powyżej 80 %.
- utwardzenie następuje przez kontakt z wilgocią w powietrzu
- pełne utwardzenie uzyskujemy po ok. 6-7 h
- urządzenia i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po zakończeniu prac, przy użyciu rozpuszczalnika.
- zawartość pojemnika należy zużyć w całości lub ściśle zamknąć opakowanie, uniemożliwiając dostęp powietrza.

Usuwanie graffiti i naklejek

Najskuteczniejszym i najszybszym sposobem usunięcia graffiti jest użycie myjki ciśnieniowej z zimną wodą i ciśnieniem do 100 bar. Podczas czyszczenia należy zwrócić uwagę na dobór odległości dyszy od podłoża i rodzaj dyszy. Niewłaściwe mycie może doprowadzić do zniszczenia powłoki antygraffiti.

W przypadku niewielkich powierzchni wymagających czyszczenia, zalecamy użycie gąbki lub szczotki oraz czystej wody (dodanie detergentu nie jest wymagane, jednak może ułatwić oczyszczanie).

Materiały naklejane odpadają samoczynnie pod wpływem warunków atmosferycznych, można je też z łatwością oderwać ręcznie, bez używania narzędzi.

Zużycie

Orientacyjne zużycie, w zależności od jakości i rodzaju podłoża, wynosi od 55 - 280 ml na jedną warstwę.

- powierzchnia równa gładka (np. szpachla + farba) ok. 65 ml dla jednej warstwy
- powierzchnia mocno rozwinięta (np. tynk cienkowarstwowy typu baranek 1,5 mm) ok. 130 ml pierwsza warstwa, ok. 80 ml/m² druga warstwa

Pielęgnacja

W celu osiągnięcia dobrego efektu, powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i opadami przez około 6 do 12 godzin.

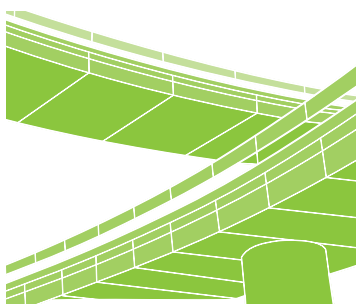
Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed przemarzeniem. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Otwarte opakowania należy ściśle zamknąć.

Termin przechowywania w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

Puszka metalowa 5 l
Wiadro metalowe 10 l



Dane techniczne

Stan powłoki ułożonej na podłożu betonowym po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C	bez zmian	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/13:2009
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	Procedura IBDiM Nr PB-TM-X5:2012
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	PN-EN 1062-3:2008
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m	PN-EN 1062-6:2003
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m	PN-EN ISO 7783:2018
Liczba cykli usuwania graffiti w zależności od trwałości zabezpieczenia L: zabezpieczenie trwałe	≥ 8	ASTM D6578/ D6578M-13(2018)
Stopień usuwania graffiti S	V	ASTM D6578/ D6578M-13(2018)
Gęstość	0,92 ±5%	PN-EN ISO 2811-1:2016-04
Lepkość	550 ±10%	PN-EN ISO 3219-2:2021-10

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki, którą otrzymacie Państwo na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.