

A-GRAF 2K

KARTA TECHNICZNA 1/2

Preparat nawierzchniowy antygraffiti do ochrony trwałej

PRZEZNACZENIE

Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów. Daje półprzezroczystą powłokę matową lub przezroczystą z połyskiem (zależnie od wersji) o wysokiej przyczepności do powierzchni porowatych i nieporowatych. Wykazuje wysoką odporność na warunki atmosferyczne i wielokrotne czyszczenie preparatem **A-Graf Zmywacz**. Może być stosowany na matowe, satynowe lub z połyskiem powierzchnie malarskie, farby elewacyjne, tynki strukturalne, powierzchnie mineralne, metalowe, pojemniki z PCW, znaki drogowe, panele z tworzyw sztucznych i inne delikatne powierzchnie wrażliwe na działanie rozpuszczalników. Pokryta preparatem ściana zniechęca również „grafficiarzy” do malowania, gdyż utrudnia wykonanie rysunków (linie rozmywają się, farba ścieka). Dodatkową zaletą preparatu jest przedłużanie trwałości tynków z powodu odizolowania ich od wpływu czynników niszczących, jak wilgoć, mchy, zanieczyszczenia powietrza, czynniki atmosferyczne. Po usunięciu graffiti z powłoki zabezpieczającej nie ma potrzeby jej odnawiania. Z tej samej powłoki można wielokrotnie usuwać zanieczyszczenia.

Nie zaleca się stosowania preparatu na tynki gliniane i farby wapienne oraz wszelkie podłoża pyłące.

Uwaga: Matowe lub błyszczące wykończenie wybrać w zależności od rodzaju powierzchni, która ma być chroniona. Przed zastosowaniem należy przeprowadzić próbę na mniejszej powierzchni.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I STOSOWANIE

Podłoże musi być trwałe, suche, pozbawione tłustych plam i pyłu. Nowe powierzchnie muszą być suche i w pełni utwardzone. Powierzchnie mineralne lub silikatowe należy zagruntować preparatem izolującym **A-GRAF GRUNT** (jednokrotnie).

- bezpośrednie stosowanie bez gruntu (z zastrzeżeniem prób wstępnych): na farby (akrylowe, ftalowe), izolacje i chemoutwardzalne, farby epoksydowe (w tym przypadku należy sprawdzić przyczepność);
- na skały krzemionkowe (piaskowiec, granit), wapień, cegła, tynki mineralne, beton, drewno (w tym surowe) i farby mineralne: najpierw zastosować jedną lub dwie warstwy **A-GRAF GRUNT** (zależnie od porowatości podłoża), w celu uniknięcia zmian wyglądu podłoża (mokry wygląd, zmiana koloru lub połysku, itp.);
- metalowe (nie reagujące z preparatem, np. miedziane, stalowe): dokładnie odtłuścić, opłukać i starannie wysuszyć;
- na materiałach nieporowatych (płytki ceramiczne, wyroby kamionkowe): sprawdzić przyczepność preparatu przed użyciem
- podłoże z tworzyw sztucznych: zapewnić brak defektów estetycznych.

WAŻNE: Przed nałożeniem preparatu podłoże musi być dokładnie wysuszone: należy odczekać co najmniej 3 dni w przypadku podłoża malowanego farbami na bazie wody, od 8 do 10 dni w przypadku farb rozpuszczalnikowych i 28 dni w przypadku powłok, takich jak hydroizolacje (skonsultować się z producentem materiału). Nie stosować na wilgotnym podłożu. Nie stosować poniżej +8°C (temperatura podłoża). Dokładnie wymieszać oba składniki preparatu do uzyskania jednorodnej mieszaniny i pozostawić na 10 minut pod przykryciem. Tak przygotowaną mieszaninę należy zużyć w ciągu 3 godzin. Nałożyć preparat za pomocą pędzla lub wałka na czyste i

odpyłone podłoże grubą warstwą, unikając niedomalowań, zacieków i plam. Odpowiednią ochronę zapewniają dwie warstwy. Pozostawić do przeschnięcia na około 1 godzinę (przy niższych temperaturach do 2 godzin). Następnie nałożyć drugą warstwę, dopóki pierwsza nie wyschła całkowicie (jeszcze się lepi). Zapewni to dobrą przyczepność powłoki ochronnej. Narzędzia należy myć wodą zaraz po zakończeniu pracy.

A-GRAF 2K

KARTA TECHNICZNA 2/2

Preparat nawierzchniowy antygraffiti do ochrony trwałej

W ciągu pierwszych 8 godzin wymalowanie należy chronić przed deszczem. Prace należy zaplanować w odpowiednich warunkach pogodowych. Powłoka uzyskuje pełne właściwości ochronne po 72 godzinach od aplikacji (o ile to możliwe, należy chronić w tym czasie powierzchnie przed graffiti).

CZYSZCZENIE z graffiti: Nanieść preparat **A-GRAF Zmywacz**. Pozostawić na 1 minutę, sczyścić miękką szczotką a następnie spłukać wodą. Wytrzeć do sucha miękką tkaniną. W razie potrzeby zabieg powtórzyć. W przypadku przebarwień, można zastosować wybielacz (przeprowadzić próbę), a następnie spłukać wodą. Można również usuwać graffiti za pomocą zimnej lub ciepłej wody pod ciśnieniem (do 50°C i do 60 bar).

USUWANIE powłoki ochronnej A-GRAF 2K: Nałożyć preparat do usuwania powłok malarskich A-GRAF GEL. Wcześniej należy upewnić się metodą prób na małej powierzchni, czy preparat nie powoduje uszkodzenia podłoża. Pozostawić na około 15 minut, następnie spłukać wodą pod wysokim ciśnieniem.

ZALECENIA BHP

Stosować zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z innymi wyrobami lakierniczymi. Chronić przed dostępem dzieci. Chronić oczy i powierzchnię skóry przed bezpośrednim kontaktem z wyrobem. Stosować okulary i rękawice ochronne. W przypadku zanieczyszczenia zmyć skórę wodą i mydłem, zabrudzoną odzież zmienić. Oczy natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody, przez co najmniej 20 minut. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Resztek nie wylewać do kanalizacji, dostarczyć do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów. Zapoznać się z instrukcją zawartą na etykiecie.

UWAGI

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić utwardzacz przed wilgocią! Chronić preparat przed mrozem. Ze względu na różnorodność materiałów stosowanych w budownictwie zawsze zaleca się przeprowadzenie próby na mniejszej powierzchni przed zastosowaniem preparatu.

- postać: składnik A - mlecznobiała (mat) lub półprzezroczysta (połysk) ciecz, składnik B (utwardzacz) - bezbarwna, gęsta ciecz,
- wygląd powłoki: matowa lub z połyskiem, bezbarwna do lekko opalizującej,
- nakładanie: pędzel, wałek (długość runa dobrać do rodzaju malowanej powierzchni) lub natrysk
- przechowywanie: w temp. $+5\div 25^{\circ}\text{C}$,
- stosować przy temp. otoczenia: $+8\div 25^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%,
- temperatura malowanego podłoża: $+8\div 25^{\circ}\text{C}$ (minimum 3°C powyżej punktu rosy),
- zalecana ilość warstw: 2,
- nakładanie następnej warstwy: po ok. 1-2 godz. (powłoka poprzednia powinna się lekko lepić),
- czas oczekania przed malowaniem po zmieszaniu z utwardzaczem (przy 20°C): 10 minut,
- proporcja mieszania: A : B = 80 : 20 wag., (81 : 19 obj.),
- przydatność do stosowania po zmieszaniu z utwardzaczem: 3 godziny (20°C),
- schnięcie: 8 godz., pełne utwardzenie (pełna ochrona przed graffiti): 72 godz.,
- wydajność (jedna warstwa): ok. 8 m² / litr,
- gęstość: mat = 1,02 g/cm³, połysk = 1,03 g/cm³, utwardzacz = 1,14 g/cm³,
- pH (A+B) = 6 - 8,
- gwarancja: 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nie otwieranym opakowaniu,
- trwałość powłoki nie zmywanej - 5 lat i do 50-krotnego czyszczenia
- kat. A/j/FW. Dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii: 140 g /l. Produkt gotowy do użycia zawiera: mat - 43 g/l, połysk - 69 g/l. - opakowania (zestaw A+B): 5 litrów.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.