

ZALETY I WADY SYSTEMÓW DO ZABEZPIECZANIA PRZED GRAFFITI

Z A L E T Y ↑ ↓ W A D Y	SYSTEMY STAŁE – ŁYWICE EPOKSYDOWE / Poliuretany	SYSTEM ODNAWIALNY - BIOPOLIMERY	SYSTEM ODNAWIALNY MIKRO WOSKI
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość wielokrotnego czyszczenia graffiti bez konieczności odnawiania warstwy zabezpieczającej. 2. Zabezpieczenie oprócz wariantu bezbarwnego posiada warianty barwne umożliwiające nadanie zabezpieczanym powierzchniomżądanego koloru. 3. Może być stosowane na powierzchniach podlegających bieżącej stałej kosmetyce bez konieczności odnawiania zabezpieczenia co jakiś czas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prostota nakładania gotowego preparatu. 2. Zabezpieczenie jest bezbarwne, prawie nie widoczne na powierzchni. 3. Może być stosowane na prawie wszystkich podłożach miękkich i twardych. 4. Dobra przepuszczalność pary wodnej. 5. W razie pożaru nie powstają trujące opary. 6. Łatwe usuwanie graffiti przy użyciu czystej gorącej wody pod ciśnieniem. 7. Nie zanieczyszczają środowiska. 8. Nie wymagają procesów utylizacji ścieków podczas czyszczenia graffiti. 9. Pozwalają na łatwe usunięcie warstwy zabezpieczającej podczas remontu powierzchni. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prostota nakładania gotowego preparatu. 2. Zabezpieczenie jest bezbarwne, prawie nie widoczne na powierzchni. 3. W ofercie również warianty kolorowe. 4. Może być stosowane na prawie wszystkich podłożach miękkich i twardych. 5. Dobra i w żaden sposób nie ograniczona przepuszczalność pary wodnej, pozwalająca na stosowanie na powierzchniach dyfuzyjnych. 6. W razie pożaru nie powstają trujące opary. 7. Łatwe usuwanie graffiti przy użyciu czystej gorącej wody pod ciśnieniem. 8. Nie zanieczyszczają środowiska w czasie usuwania graffiti – są biodegradowalne. 9. Nie wymagają procesów utylizacji ścieków. 10. Odporne na rozkład mikrobiologiczny, odporne na opady deszczu – <u>trwałość minimum 20 lat</u>. 11. Pozwalają na łatwe usunięcie warstwy zabezpieczającej podczas remontu powierzchni bez jej uszkodzenia. 12. Niskie koszty usuwania graffiti (w tym czyszczenia). 13. Może być dodatkowo stosowany w miejscach o wysokiej wilgotności z uwagi na właściwości hydrofobowe. 14. 20 letnie doświadczenia producenta w stosowaniu AGS Anti Graffiti System, potwierdzone dopuszczeniem do stosowania na obiektach zabytkowych i innych.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczona lub całkowicie wyeliminowana przepuszczalność pary wodnej, eliminująca zastosowanie na powierzchniach dyfuzyjnych. 2. Krótszy od mikro wosków nie określony okres trwałości. 3. Pracochłonne przygotowanie podłoża z uwagi na kilku komponentowy skład preparatu. 4. Błędy przy nanoszeniu preparatu są nie odwracalne. 5. Brak możliwości usunięcia graffiti powstałego podczas prac zabezpieczających - na nie utwardzonej powłoce. 6. Długi okres utwardzenia warstwy zabezpieczającej powodujący konieczność „pilnowania” powierzchni przed graffitiarzami do momentu ostatecznego jej utwardzenia się. 7. Stosunkowo wysokie koszty usuwania graffiti za pomocą chemicznych rozpuszczalników, które wymagają utylizacji ścieków w procesie czyszczenia, zagrażając tym samym środowisku naturalnemu. Ich opary eliminują również możliwość stosowania w pomieszczeniach zamkniętych. 8. Usunięcie zabezpieczenia w razie konieczności remontu powierzchni związane jest z jej zniszczeniem, ponieważ preparaty te w sposób STAŁY wiążą się z podłożem, dlatego nie powinno się ich stosować do zabezpieczania kosztownych materiałów jak np. marmur itp. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konieczność ponownego nałożenia warstwy zabezpieczającej po usunięciu graffiti (w miejscu czyszczenia). 2. Droższe niż mikro woski. 3. Nieodporne na silne opady deszczu. 4. Krótszy od mikro wosków okres trwałości w wyniku rozkładu mikrobiologicznego (algi, grzyby, insekty). 5. Brak możliwości usunięcia graffiti powstałego podczas prac zabezpieczających - na jeszcze nie utwardzonej powłoce. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konieczność ponownego nałożenia warstwy zabezpieczającej po usunięciu graffiti (w miejscu czyszczenia). 2. Z uwagi na zmywalne właściwości (przy temperaturze 90°C) stosowanie preparatu na powierzchniach podlegających bieżącej kosmetyce np. wagony kolejowe wiąże się z koniecznością odnawiania warstwy zabezpieczenia (co jakiś czas).

Materiały udostępnione przez firmę PHU Masters Service SC z Bielska Białej.