

Peran GT Gunotong

Charakterystyka

“Tam, gdzie decydującym czynnikiem jest ekstremalna odporność na chemikalia, często jedynym możliwym rozwiązaniem jest zastosowanie powłoki na bazie żywicy winyloestrowej”.

- **Peran GT Gunotong Massive** to wielowarstwowy, winylestrowy system posadzkowy o ekstremalnej odporności na działanie kwasów, alkaliów i innych agresywnych chemikaliów. Nieco mniejsza jest jego odporność na rozpuszczalniki. Z uwagi na wymagany stopień zabezpieczenia przeciwpoślizgowego możliwy jest dobór faktury powierzchni.

Peran Gunotong Massive stosowany jest często w połączeniu z Gunotong Laminate w celu zabezpieczenia fundamentów i kanałów ściekowych, a także z Gunotong Thickfilm, np. w celu zabezpieczenia ścian w pomieszczeniach narażonych na działanie chemikaliów. Odpowiedni do stosowania na różnych powierzchniach w przemyśle celulozowym, w zakładach obróbki powierzchniowej oraz w przemyśle chemicznym.

- **Peran GT Gunotong Laminate** to powłoka ochronna oparta na żywicy winyloestrowej, z ciągłym zbrojeniem w postaci maty szklanej.

Peran GT Gunotong Laminate stosowany jest w uzupełnieniu do Peran GT Gunotong Massive, w miejscach, gdzie ten ostatni nie jest możliwy do położenia lub wymagane jest zachowanie ciągłości izolacji chemoodpornej, np. w zbiornikach, tacach awaryjnych, kanałach, fundamentach itp. System tworzy szczelną, ciągłą wykładzinę chroniącą kompleksowo ściany, posadzki i inne elementy konstrukcji przed korozją chemiczną i mechanicznym uszkodzeniem.

- **Peran GT Gunotong Thickfilm** to powłoka malarska na bazie żywicy winyloestrowej. Grubość trójwarstwowej powłoki wynosi ok. 500 µm.

Peran GT Gunotong Thickfilm stosowany jest m.in. jako uzupełnienie innych systemów Gunotong, w celu ochrony powierzchni pionowych, nie narażonych na obciążenia mechaniczne, jak np. ściany, filary, niektóre wanny awaryjne itp.

Zalety

- Wszystkie systemy Peran GT Gunotong tworzą razem kompleksowy, efektywny system chemoodpornego zabezpieczenia powierzchni, betonowych jak również stalowych.
- Bezspoinowy, cieczo szczelny, wytrzymały mechanicznie system o doskonałej odporności na kwasy, zasady i inne chemikalia.
- Pod względem odporności chemicznej w znacznym stopniu przewyższa produkty na bazie epoksydów, poliuretanów i akryli.
- Konkurencyjna cenowo alternatywa do wykładzin chemooodpornych z płytek klinkierowych



Gama standardowych kolorów



Zielony



Szary



Brązowy

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta

Instrukcja użytkowania

Nowe posadzki betonowe: Usunąć warstwę mleczka cementowego poprzez bezpyłowe śrutowanie, frezowanie lub szlifowanie tarczą diamentową.

Stare posadzki betonowe, posadzki ze zniszczoną lub słabo przylegającą farbą: W razie potrzeby powierzchnię należy dokładnie umyć, szlifować tarczą diamentową, śrutować lub frezować aż do uzyskania czystej powierzchni betonowej.

Stare powłoki/powłoki malarskie epoksydowe lub akrylowe o dobrej przyczepności do podłoża: Powierzchnię należy umyć, przeszlifować np. tarczą diamentową lub śrutować bezpyłowo.

Prosimy pamiętać o tym, że: Jakość podłoża betonowego powinna odpowiadać obowiązującej klasie tolerancji oraz wymogom stawianym pomieszczeniu z uwagi na prowadzoną w nim działalność. W przypadku zanieczyszczenia podłoża betonowego np. substancjami olejowymi lub innymi środkami, w celu uzyskania fachowej porady, należy skontaktować się z dostawcą. Jeżeli podłoże betonowe posadowione jest na gruncie, należy zawsze wykonać pomiary wilgotności podłoża. Prawidłowo wykonany drenaż oraz/lub izolacja przeciwwilgociowa zabezpieczają przed przenikaniem wilgoci w reakcji kapilarnej lub jako ciśnienia pary wodnej.

- W razie potrzeby szpachlowanie należy wykonywać przy zastosowaniu dopasowanej do systemu Peran Gt Gunotong zaprawy epoksydowej Peran z odpowiednim wypełniaczem lub specjalnej, mineralnej szpachłówki Peran. Należy sprawdzić prawidłowość wykonania spadków podłoża.
- Maksymalna, dopuszczalna wilgotność względna podłoża wynosi 90%.
- Maksymalna, dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi 70%.
- W przypadku stosowania produktów na stali, w trakcie czyszczenia strumieniowo – ściernego oraz wykonania warstwy gruntującej, maksymalna, dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi 50 %.
- Warunkiem prawidłowego wykonania prac jest zapewnienie sprawnie funkcjonującej wentylacji w pomieszczeniu. Brak wentylacji powoduje zakłócenie procesu wiązania materiałów.
- W miejscach, gdzie zainstalowane są kratki ściekowe i kanały odwadniające oraz w miejscach przylegania do innych powierzchni, zagłębień i podwyższeń należy zastosować rozwiązania podane na załączonych rysunkach szczegółowych.

Uwaga! Prac przy zastosowaniu Peran GT Gunotong nie wolno wykonywać przy temperaturach betonu i powietrza niższych niż +10°C.

Czyszczenie i renowacja

Powierzchnię można zmywać, odkurzać, przecierać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarczę szczotkową. Można stosować środki czyszczące o wartości pH od 3 do 14 w formie dozowanej. Mycie pod wysokim ciśnieniem w temperaturze maks. 90°C. Zabronione jest stosowanie silnych rozpuszczalników, rozcieńczalników np. acetonu.

Renowację uszkodzonych fragmentów powierzchni posadzki powinien przeprowadzić Autoryzowany Wykonawca systemów Peran.

Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska.

Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Powłoka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania środków chemicznych.

Dzięki dużej przyczepności do podłoża i odporności na ścieranie powłoka jest trwała i nie wymaga wielu napraw ani zabiegów renowacyjnych.

Dane techniczne

Szczegółową listę odporności chemicznej systemu można otrzymać w Dziale Obsługi Klienta.