



Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Perl - Silicat

Silikatowa, najwyższej jakości matowa farba elewacyjna z efektem "Super Perły", doskonale oddalająca zabrudzenia, optymalnie chroniąca przed negatywnym wpływem zanieczyszczeń oraz niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych; wysoce odporna na porost grzybów, pleśni i glonów.

Zastosowanie:

Wysoce odporna na działanie negatywnych warunków atmosferycznych dzięki specjalnemu efektowi „Superperl”, bardzo dobrze oddalająca zabrudzenia. Do stosowania na mineralnych, silikatowych podłożach jak również do renowacji trzymających się starych podłoży silikatowych. W głębi utrzymuje elewację suchą.

Właściwości:

rozcieńczana wodą, nie powoduje naprężeń odporna na negatywne czynniki atmosferyczne, oddalająca wodę wg niemieckiej normy DIN 4108, wysoce dyfuzyjna, o wysokiej sile krycia, oddalająca zabrudzenia, łatwa do nanoszenia, wysoce odporna na porost grzybów, mchów i glonów.

Środek wiążący: dyspersja krzemianowego szkła wodnego z organicznymi stabilizatorami, specjalnymi dodatkami i modyfikatorami

Gęstość: ok. 1,4

Emisja VOC: 28 g/l

Parametry ochrony elewacji:

równoważna dla współczynnika dyfuzyjności grubość warstwy powietrza s_d : < 0,007 m
współczynnik wodonasiąkliwości W_{24} : < 0,07 [kg/m²√24h]

Stopień połysku: matowa

Kolor: biały

Farby tonujące: nie mieszać we własnym zakresie z innymi produktami – tonowanie tylko w systemie IMPARAT.

Składowanie: w miejscu chłodnym, lecz nie mroźnym. Rozpieczętowane opakowanie należy szczelnie zamknąć.

Opakowanie: 12,5 l; 17,5 kg

Nanoszenie: pędzel, wałek

Czyszczenie narzędzi: wodą natychmiast po użyciu.

Wydajność: ok. 6m² / litr lub ok. 4,3 m² / kg na operację malowania. Dokładną ilość zużycia należy ustalić poprzez malowanie próbne.

Minimalna graniczna temperatura pracy oraz schnięcia nałożonej powłoki:

+ 5° C (zarówno dla otoczenia jak i podłoża)

Czas schnięcia w przy normalnych warunkach klimatycznych (tj. + 20° C; wilgotność względna ok. 65%):

nakładanie kolejnej warstwy przeprowadzać po ok. 12 godzinach. Przy niższych temperaturach i zmiennej wilgotności powietrza – czas schnięcia odpowiednio się wydłuża.

Przygotowanie kolejnych warstw.

Przygotowanie podłoża:

patrz rewers

Szpachlowanie (jeśli zachodzi potrzeba):

przy użyciu „IMPARAT-szpachli do elewacji” lub innego nadającego się do tego produktu „IMPARAT” – zgodnie z wytycznymi opisującymi warunki pracy z produktem. Po przeschnięciu ponownie zagruntować używając gruntu silikatowego Imparat.

Przygotowanie warstwy pośredniej:

przy użyciu Per Silicat rozcieńczonym do 10-15% dodatkiem Gruntu Silikatowego Imparat

Powłoka zamykająca:

przy użyciu Per Silicat rozcieńczonym do 10-15% dodatkiem Gruntu Silikatowego Imparat

Wskazówki:

W celu ograniczenia czasu podczas malowania farbą Perl Silicat można nakładać mokro na mokro.

Farbą nie powinno się malować powierzchni, która w momencie malowania poddana jest bezpośredniemu działaniu promieni słonecznych, silnego wiatru i jest nagrzana.

Nie stosować na utwardzone podłoża jak szkło klinkier, terakotę. Podczas malowania osłaniać inne nie malowane powierzchnie.

Farba silikatowa nie nadaje się do malowania tynków gipsowych, płyt gipsowo – kartonowych, betonu komórkowego, lakierów i farb akrylowych, tynków akrylowych, drewna i tworzywa sztucznego.

Chronić skórę i oczy, w razie konieczności szybko przemyć czystą wodą.

Produkt przed zastosowaniem sprawdzić, czy odpowiada zamówionemu kolorowi. W celu zachowania powtarzalności koloru opakowania fabryczne z farbą rozcieńczyć jednakową ilością wody. Aby uniknąć różnic w odcieniu barw należy na jedną powierzchnię nakładać farbę z tej samej szarży produkcyjnej.

Szczegółowe zalecenia związane z bezpieczeństwem dotyczące produktu znajdują się w karcie bezpieczeństwa wyrobu. Palność – produkt niepalny.

Odpowiednie podłoża, przygotowanie i powłoki gruntowe

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Malowanie podłoża	
	Podłoże musi być suche, czyste, wolne od środków antyadhezyjnych i nośne.	Pozwolić na dobre wyschnięcie	
Pierwsze powłoki		Powierzchnie zew.	Powierzchnie wew.
Mineralne Tynki wg. DIN 18550 Grupa zapraw P I c Zaprawa wapienna Grupa zapraw P II Zaprawa wapienno-cementowa Grupa zapraw P III Zaprawa cementowa	W zależności od pogody nowe tynki winny schnąć od 2 do 4 tygodni. Miejsca wadliwe naprawiać zaprawą tego samego rodzaju. Miejsca po tynkach flautować i umyć ponownie wodą. We wnętrzach miejsca wadliwe naprawiać po powleczeniu podst. za pomocą masy szpachlowej fasadowej IMPARAT.	Silicat-Grundierung i woda zmieszane 1 : 1,	
Stary, piaszczący na powierzchni tynk cementowo-wapienny.	Oczyścić mechanicznie na sucho lub mokro, pozwolić dobrze wyschnąć. Luźne części tynku usunąć, naprawiać zaprawą tego samego rodzaju, flautować i umyć wodą. Drobne miejsca wadliwe naprawiać po powleczeniu podstawową masą szpachlową IMPARAT . We wnętrzach jamy skurczowe i miejsca wadliwe wygładzić i wyrównać wypełniaczem ściennym IMPARAT 5528 lub masą szpachlową IMPARAT 5510.	Silicat-Grundierung i woda zmieszane 1 : 1. Pozwolić na odpowiednio dłuższe pobieranie gruntu przez podłoże, a następnie położyć Silicat-Grundierfarbe 1 : 2 rozcieńczona wodą.	
Mineralne tynki strukturalne i mineralne złożone systemy izolacyjne – nowe.	Pozwolić na dobre utwardzenie tynków.	
Beton	Usunąć mechanicznie lub promieniami HD warstwy zgorzelin, zapraw cementowych oraz osady brudu (przestrzegać przepisów prawnych). Drobne miejsca wadliwe po powleczeniu podstawowym naprawiać masą szpachlową fasadową. Jamy skurczowe oraz miejsca wadliwe naprawiać wypełniaczem ściennym IMPARAT 5528 lub szpachlówką IMPARAT 5510.	Silicat-Grundierung i woda zmieszane 1 : 1,	
Cegły wapienno-piaskowe (na zewnątrz tylko odporne na mróz cegły licowe)	Dokładnie oczyścić. Fugi muszą być twarde i bez rys. Usunąć uszkodzony tynk z fug oraz zatynkować fugi takim samym tynkiem.		
Płyty cementowo-włókniste	Oczyścić na mokro. Wolno zabudowane płyty ze wszystkich stron łącznie z kantami zagruntować.		
Powierzchnie z nalotem z glonów, mchu i pleśni.	Oczyścić mechanicznie poprzez zeszkobanie, zdrapanie lub szczołkowanie. W danym przypadku zastosować dodatkowo odpowiedni rozpuszczalnik i dobrze osuszyć.		
Powłoki naprawcze			
Powłoki nie uszkodzone.	Sprawdzić przyczepność, nośność i przydatność. Podłoża plasto-elastyczne przerobić zgodnie z systemem.	W razie potrzeby	
Farby mineralne lub krzemianowe-powłoki. Tynki mineralne strukturalne i mineralne złożone systemy termoizolacyjne.	Oczyścić mechanicznie na sucho lub na mokro. Dobrze wysuszyć. Miejsca wadliwe po powleczeniu podstawowym masą szpachlową IMPARAT.	Silicat-Grundierung i woda zmieszane 1 : 1,	
Powierzchnie z nalotem z glonów, mchu i pleśni.	Oczyścić mechanicznie poprzez zeszkobanie, zdrapanie lub szczołkowanie. W danym przypadku zastosować dodatkowo odpowiedni rozpuszczalnik i dobrze osuszyć.	W zależności od rodzaju podłoża zastosować odpowiednie materiały do gruntowania podstawowego IMPARAT.	
Powłoki renowacyjne			
Powłoki uszkodzone: – Farby emulsyjne – Tynki z żywic epoksydowych – Powłoki mineralne	W zależności od podłoża usunąć mechanicznie poprzez obróbkę promieniową lub zmycie podłoże pierwotne i w danym przypadku ponowne umycie. Miejsca wadliwe naprawiać -pierwsze powłoki-. Wskazówka: przy usuwaniu pozostałości po obróbce ciśnieniowej- zmywaniu należy przestrzegać odpowiednich przepisów BHP.	W razie potrzeby: - patrz pierwsze powłoki.	

Podane wyżej dane niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają najnowszemu stanowi posiadanych przez nas doświadczeń. Wyklucza się jednakże odpowiedzialność i zobowiązania producenta z tego tytułu, ze względu na różnorodność zastosowań i sposobów wykonywania prac lakierniczych. W przypadku wydania nowej instrukcji wcześniejsze wydania tracą ważność.