

Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Imosil

najwyższej klasy dyspersyjna farba na bazie żywicy silikonowej i spoiwa organicznego wzmocniana siloxanem zewnętrzna i do wewnątrz silnie wypełniająca i doskonale kryjąca, wysoce odporna na szkodliwe czynniki atmosferyczne, wysoce dyfuzyjna, zaopatrywana grzybo- i glonobójczo.

Zastosowanie: przeznaczona do pokrywania elewacji mineralnych, o charakterze mineralnym, z żywicy syntetycznych i wszystkich innych nadających się podłoży, dobrze wypełniająca i kryjąca, nie powodująca naprężeń. Do pokrywania nowych jak i starych powierzchni, tynków, betonu, systemów dociepleń, płyt żelbetonowych.

W przypadku wewnątrz – polecana do pokrywania wszystkich nadających się do tego podłoży; tworzy warstwę wysoce odporną na ścieranie.

Właściwości: rozcieńczana wodą, wzmocniona siloxanem, odporna na działanie promieni UV i wysoce odporna na działanie warunków atmosferycznych, wg wymogów VOB; Zabezpiecza powłoką powierzchnię przed ścieraniem wg wymogów DIN 53778 – tworząc nie powodującą naprężeń powłokę o wysokiej dyfuzji, pozwala na dobre „oddychanie” ścianom, minimalizując dostawanie się wilgoci z zewnątrz powierzchni, szybko wysychająca, ograniczająca przyczyny powstawania przyjaznego środowiska dla porostu pleśni, mchów, porostów i glonów; łatwa w nakładaniu; o wysokiej przyczepności do podłoża; Możliwość dostarczenia farby wzmocnionej środkiem grzybo- i glonobójczym co dodatkowo ogranicza zagrożenie porostania grzybów i glonów.

Środek wiążący: żywice silikonowe, Siloxan, spoiwo organiczne

Ciężar właściwy: ok. 1,60

Emisja VOC: 26 g/l

Parametry ochrony elewacji:

równoważna dla współczynnika dyfuzyjności grubość warstwy powietrza s_d : < 0,05 m
współczynnik wodonasiąkliwości W_{24} : < 0,09 kg/ m²/h^{0,5}

Stożek połysku: matowa

Kolor: biały

System barwienia: Ultra Color, Ultra Design, RAL, NCS i inne systemy barwienia.

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

Opakowanie: 12,5 l; 20 kg

Sposób nakładania: pędzel, rolka, pistolet natryskowy, malowanie hydrodynamiczne.

Rodzaj natrysku:	Hydrodynamicznie
Rozmiar dyszy:	0,021-0,026
Kąt natrysku:	50°
Ciśnienie natrysku:	150-200 bar
Ilość wody do rozcieńczenia:	do 10 %

Wydajność: ok. 8 m² / 1 litr lub ok. 5 m² / kg na operację malowania dla względnie gładkich powierzchni.
Dokładną ilość zużycia należy ustalić poprzez malowanie próbne.

Dolny zakres temperatury przy malowaniu i schnięciu farby:

+ 5° C (powietrze otaczające i podłoże)

Czas schnięcia w klimacie znormowanym (+ 20° C, 65 % wzgl. wilgotności powietrza):

4-6 godzin.

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” (lekkich szpachli do elewacji) lub innego nadającego się produktu „IMPARAT” – zgodnie z wytycznymi opisującymi warunki pracy z produktem.

Przygotowanie warstwy pośredniej: przy użyciu „IMOSIL”, rozcieńczonego w 10% wodą.

Powłoka końcowa: przy użyciu „IMOSIL”

Wskazówki:

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.

Czyszczenie narzędzi: wodą natychmiast po użyciu.



Typy podłoża, techniki obróbki podłoża, gruntowanie podłoża.

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Przygotowanie warstwy gruntowej	
	Podłoże musi być suche, czyste, wolne od innych środków, Mogących separować grunt od nakładanej warstwy.	Pozostawić dobrze przesuszoną	
	Warstwa pierwsza	Elewacje	Wnętrza
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 powinny schnąć od 2 do 4 tygodni (suchość podłoża powinna wynosić min. 97%). Ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu zaprawy o podobnym gatunku. Wystające nierówności warstwy tynkowej zniwelować i zmyć wodą. W przypadku wnętrz – ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlujących.	IMPARNAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB, rozcieńczyć z IMPARNAT – rozcieńczalniki terpentynowym w stosunku zależnym od chłonności podłoża, jeżeli pozwala na to podłoże, farba Imosil rozcieńczona wodą do 10%	IMPARNAT – Grunt głęboko wnikaający Tiefgrund LF
Zaprawa klasy P IV Zaprawa gipsowa	Zgorzelinę usunąć i odkurzyć. Przy mechanicznym nakładaniu tynku położyć najpierw warstwę próbną. Ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlujących.	Jeżeli pozwala na to podłoże, farba Imosil rozcieńczona wodą do 10%	
Stary, wchłaniający tynk cementowo – wapienny o piaskowej warstwie powierzchniowej.	Oczyszczyć mechanicznie na sucho lub mokro, pozwolić dobrze wyschnąć. Luźne części tynku usunąć ubytki zniwelować przy użyciu zaprawy o odpowiednim gatunku i zmyć wodą. W przypadku wnętrz ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych	IMPARNAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB	
Beton	Zgorzelinę, szlam cementowy i zanieczyszczenia usunąć mechanicznie, lub za pomocą strumienia wody pod wysokim ciśnieniem (przed użyciem zapoznać się z obowiązującymi w tym zakresie regulacjami prawnymi). Niewielkie ubytki i nierówności na warstwie gruntowej zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych.	IMPARNAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB, rozcieńczyć z IMPARNAT – rozcieńczalniki terpentynowym w stosunku zależnym od chłonności podłoża.	
Beton porowaty (wnętrza)	Gruntownie oczyścić. Ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych	IMPARNAT – grunt tynkowy rozcieńcz. wodą 1:4
Płyta budowlana Cement włóknisty	Oczyszczyć na mokro. Wolno zabudowane płyty ze wszystkich stron łącznie z kantami zagruntować.	IMPARNAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB	IMPARNAT – grunt głęboko Penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB
Płyta kartonowo – gipsowa (wnętrza)	Szpary fugowe i otwory śrubowe zaszpachlować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych. Zgorzelinę i inne nierówności krawędzi wygładzić i odkurzyć. W miejscach narażonych na wilgoć zastosować zawierający rozpuszczalnik „IMPARNAT – Grunt”.	
Powierzchnie zaatakowane przez glony, mech lub algi.	Istniejące na powierzchni zanieczyszczenia zeszkrobać, wyszczotkować i wyszlifować mechanicznie, ewentualnie usunąć przy użyciu biologicznie czynnego środka grzybo i glonobójczego i zostawić do wyschnięcia.	W zależności od typu podłoża zastosować odpowiedni preparat gruntujący – IMPARNAT. Jeśli zachodzi potrzeba	
Warstwa druga			
Warstwy w stanie nienaruszonym	Przetestować przyczepność, wytrzymałość i przydatność. Podłoże plastoelastyczne poddawać kontroli systematycznie wg potrzeb.	IMPARNAT – Biel gruntująca WP, Rozcieńczony wodą w proporcji 2:1.	
Warstwy farb olejnych, olejów	Gruntownie oczyścić. Nierówną, szorstką powierzchnię przeszlifować lub wylugować przy użyciu np. 10% roztworu wody amoniakalnej.		
Warstwy lakierów dyspersyjnych.	Gruntownie czyścić		
Warstwy farb dyspersyjnych	Oczyszczyć mechanicznie, na sucho lub na mokro – podłoże pozostawić do dobrego wyschnięcia. Niewielkie ubytki i nierówności występujące na powierzchni elewacji zniwelować przy użyciu szpachli fasadowych. W przypadku wnętrz – ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych.		
Powierzchnie zaatakowane przez glony, mech lub algi	Istniejące na powierzchni zanieczyszczenia zeszkrobać, wyszczotkować i wyszlifować mechanicznie, ewentualnie usunąć przy użyciu biologicznie czynnego preparatu i zostawić do wyschnięcia.		
Renowacja			
Warstwy w stanie naruszonym / uszkodzonym – farby dyspersyjne – farby klejowe – tynki na bazie żywicy syntetycznej – powłoki mineralne – lakiery	Podłoże oczyścić mechanicznie, w zależności od rodzaju – ciśnieniowo lub poprzez wytrawianie. Ubytki i nierówności powierzchni zniwelować – patrz „Warstwa pierwsza”. Wskazówka: przed przystąpieniem do usuwania szlamu, zgorzeliny lub innych zanieczyszczeń powstałych po oczyszczeniu podłoża ciśnieniowo, lub w wyniku wytrawiania / bejcowania, bądź zmywania należy zapoznać się z obowiązującymi w tym względzie przepisami.	Jeśli zachodzi potrzeba patrz „Warstwa pierwsza”. Wskazówka: w zależności od specyfikacji podłoża oraz stawianych wymagań, dopuszcza się do użycia innych produktów z grupy „IMPARNAT – Środki gruntujące” – patrz odnośna instrukcja techniczna.	

IMPARNAT Farbwerk Iversen & Mähl GmbH & Co. Niemcy reprezentowany w Polsce przez IMPARNAT – Polska.

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.

