

Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

IMacryl

IMacryl – dyspersja na bazie 100% żywicy syntetycznej

satynowo- matowa, na bazie 100 % czystego akrylu bardzo dobrze kryjąca na podłożach gładkich i porowatych (chropowatych) odporna na działanie alkali
- najwyższa jakość dla profesjonalistów

Zastosowanie: do nanoszenia powłok na zewnątrz i wewnątrz, odpornych na działanie warunków atmosferycznych oraz substancji szkodliwych zawartych w powietrzu. Nadaje się znakomicie do malowania tynków z żywicy syntetycznej i materiałów termoizolacyjnych, konstrukcji żelbetonowych, płyt cementowo-włóknistych itp. Wewnętrznie dla powłok odpornych na szorowanie i narażonych na silne zużywanie.

Właściwości: rozcieńczana wodą, dyfuzyjna, wysoce odporna na działanie czynników atmosferycznych i działanie alkali, odporna na szorowanie. Powłoka IMacryl zapobiega przedostawaniu się przez nią do podłoża szkodliwych gazów i oparów. Zawiera fungicyt (środek grzybobójczy) i środek do zwalczania glonów. Zapobiegająca przepuszczalności CO₂ i ograniczająca erozję konstrukcji żelbetonowych. Zmniejsza pylenie powierzchni i osadzanie się brudu. **C1**- ochrona żelbetonu wg PN EN 1062-1.

Środek wiążący: żywica akrylowa

Ciężar właściwy: ok. 1,44

Emisja VOC: 15 g/l

Parametry ochrony elewacji:

równoważna dla współczynnika dyfuzyjności grubość warstwy powietrza s_d : < 0,62 m
współczynnik wodonasiąkliwości W_{24} : < 0,02 kg/ m²/h^{0,5}

Stopień połysku: satynowy mat

Kolor: śnieżnobiały

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

Składowanie: w otoczeniu chłodnym, ale w temperaturze powyżej 0°C. Po otwarciu pojemnik należy dobrze zamknąć.

Opakowanie: 12,5 l; 18 kg

Nanoszenie: malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiem

Dane natrysku:

Rozmiar dyszy:

Kąt natrysku:

Ciśnienie natrysku:

Ilość wody

do rozcieńczania:

Hydrodynamicznie
0,021-0,026 cala
50°
150-200 bar
do 10 %

Czyszczenie narzędzi: wodą natychmiast po użyciu.

Zużycie: ok. 8m² / litr lub ok. 5 m² / kg na operację malowania na powierzchniach gładkich. Na chropowatych podłożach odpowiednio więcej.
Dokładną ilość zużycia należy ustalić poprzez malowanie próbnego.

Dolny zakres temperatury przy obróbce i schnięciu farby:

+ 5° C (powietrze otaczające i podłoże)

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

4 - 6 godzin.

Przy chłodnym i wilgotnym stanie pogody odpowiednio dłużej.

Nanoszenie powłok

Przygotowanie podłoża, powłoka podstawowa:

zależnie od podłoża patrz tabela na odwrocie strony

Prace szpachlowe (jeśli konieczne):

należy wykonywać za pomocą szpachli zewnętrznej (fasadowej) IMPARAT¹⁾ lub innych odpowiednich mas szpachlowych IMPARAT¹⁾ zgodnie z wytycznymi dotyczącymi stosowania.

Powłoka pośrednia: farba IMacryl rozcieńczona wodą do 10%

Powłoka końcowa: farba IMacryl

Wskazówki:

świeżo nałożone tynki z żywicy sztucznych muszą być utwardzone (wyschnięte) przed malowaniem farbą IMacryl.

Powierzchnie pokryte pleśnią przygotować wstępnie środkiem Fungidin .

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.

Typy podłoży, techniki obróbki podłoży, gruntowanie podłoży.

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Przygotowanie warstwy gruntowej	
	Podłoża musi być suche, czyste, nośne, 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.	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB, LF, rozcieńczyć z IMPARAT – rozcieńczalnik. terpentynowym w stosunku zależnym od chłonności podłoża, jeżeli pozwala na to podłoża, farba Imacryl rozcieńczona wodą do 10%	IMPARAT – Grunt głęboko wnikający 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 podłoża, farba Imacryl 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	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB, LF	
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.	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB, LF, rozcieńczyć z IMPARAT – rozcieńczalnik. terpentynowym w stosunku zależnym od chłonności podłoża.	
Beton porowaty (wnętrza)	Gruntownie oczyścić. Ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych	
Płyta budowlana Płyty włókniste, cement włóknisty	Oczyszczyć na mokro. Ze wszystkich stron łącznie z kantami zagruntować odpowiednim gruntem lub farbą Imacryl.	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający Tiefgrund TB, LF lub w zależności od nasiąkliwości podłoża można stosować farbę Imacryl	IMPARAT –grunt tynkowy rozcieńcz. wodą 1:4
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 „IMPARAT – 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 – IMPARAT. Jeśli zachodzi potrzeba	
Warstwa druga			
Warstwy w stanie nienaruszonym	Przetestować przyczepność, wytrzymałość i przydatność. Podłoża plastoelastyczne poddawać kontroli systematycznie wg potrzeb.	IMPARAT – 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 – podłoża 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	Podłoża 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 „IMPARAT – Środki gruntujące” – patrz oddzielna instrukcja techniczna.	

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