

Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Neosilan

najwyższej klasy elewacyjna farba na bazie żywicy syntetycznej i spoiwa organicznego wzmocniana siloxanem, bardzo dobrze wypełniająca i doskonale kryjąca, odporna na szkodliwe czynniki atmosferyczne, wysoce dyfuzyjna, zaopatrywana grzybo- i glonobójczo.

Zastosowanie: przeznaczona do pokrywania elewacji mineralnych, o charakterze mineralnym, z żywic 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 wnętrz – 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 odporna na działanie warunków atmosferycznych, wg wymogów VOB; Hamuje wnikanie CO₂ i SO₂. Zabezpiecza powlekaną 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; Odporna na chlorki w tym sól drogową.

Środek wiążący: żywice syntetyczne, Siloxan, Silikon, spoiwo organiczne

Ciężar właściwy: ok. 1,60

Emisja VOC: 26 g/l

Parametry ochrony elewacji:

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

Stopień połysku: matowa

Kolor: biały

Farby koloryzujące: program Ultra color i Ultra Design (farba w pełnym odcieniu i tonująca).

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

Opakowanie: 20 kg

Nanoszenie: pędzel, wałek, pistolet natryskowy, malowanie hydrodynamiczne.

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

Wydajność: 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

Szpacłowanie (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 „Neosilan”, rozcieńzonego w 10% wodą.

Powłoka końcowa: farba „Neosilan”

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 podłoży, techniki obróbki podłoża, gruntowanie podłoża.

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Przygotowanie warstwy gruntowej Pozostawić dobrze przesuszoną	
	Podłoże musi być suche, czyste, wolne od innych środków, Mogących separować grunt od nakładanej warstwy.		
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 wnętrza – ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlujących.	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający podłoża, lub farba gruntująca Grundierfarbe. Jeżeli pozwala na to podłoże, farba Neosilan rozcieńczona wodą do 10%	IMPARAT – Grunt głęboko wnikaący 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 Neosilan rozcieńczona wodą do 10%	
Stary, wchłaniający tynk cementowo – wapienny o piaskowej warstwie powierzchniowej.	Oczyścić 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 wnętrza ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający	
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	
Beton porowaty (wnętrza)	Gruntownie oczyścić. Ubytki i nierówności powierzchni zniwelować przy użyciu odpowiednich mas szpachlowych	
Płyta budowlana Cement włóknisty	Oczyścić na mokro. Wolno zabudowane płyty ze wszystkich stron łącznie z kantami zagruntować.	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający	IMPARAT – grunt głęboko penetrujący i wzmacniający
Płyta kartonowo – gipsowa (wnętrza)	Szpy 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”.	Farba gruntująca Grundierfarbe	
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. Podłoże 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	Oczyścić 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 wnętrza – 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, zgorzeliны 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 odnośna instrukcja techniczna.	

Wyprodukowano w Niemczech

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.