



Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Imosilan e.l.f.

Specjalna farba głęboko matowa niwelująca smugi, które mogą wystąpić na ścianach i sufitach, odporna na szorowanie- klasa 2 i sile krycia- klasa 1. Wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów (zgodna z PN-EN-13300).

Zastosowanie: Wysokowartościowa, głęboko matowa farba do wymalowań ścian wewnętrznych. Idealna dla powierzchni narażonych na niekorzystne warunki oświetlenia- smugi po malowaniu. Ze względu na wydłużony okres „zamykania się farby” możliwe jest wymalowanie dużych powierzchni bez potrzeby szybkiego powtarzania czynności malowania. Do wszystkich rodzajów pomieszczeń: szpitali, biurowych, mieszkalnych, przedszkoli, ze wskazaniem stosowania w pomieszczeniach wilgotnych: basenach, łazienkach itp.

Właściwości: nie zawierająca rozpuszczalników, plastyfikatorów o neutralnym zapachu, rozcieńczana wodą, odporna na zmywanie i szorowanie, zgodna z PN-EN-13300 o odporności na szorowanie na mokro klasa 2, o zdolności krycia klasa 1, dyfuzyjna, o silnej przyczepności i bardzo dobrej zdolności krycia. Optymalna do poprawek.

Środek wiążący: dyspersja żywic wg DIN 55947

Ciężar właściwy: ok. 1,45

Emisja VOC: 0 g/l

Stopień połysku: głęboki mat wg PN EN ISO 13300

Kolor: biały

Farby pigmentowe: można barwić w jasnych kolorach w systemie "Ultra MIX" Inp. Ultra Color stopień 6-8

Składowanie: w środowisku chłodnym, ale w temperaturze powyżej 0°C. Pojemnik otwarty należy dobrze zamknąć.

Opakowanie: biała: 5 l, 10 l

Obróbka: malowanie pędzlem, wałkiem (w razie potrzeby rozcieńczyć do 3% wodą), natryskiem

Dane natrysku:

Rozmiar dyszy:

Kąt natrysku:

Ciśnienie natrysku:

Ilość wody do

rozcieńczania farby:

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

Czyszczenie narzędzi: wodą natychmiast po użyciu.

Zużycie: do 10 m² / litr ilość zależności od malowanego podłoża. Dokładną ilość zużycia należy ustalić poprzez malowanie próbne.

Dolny zakres temperatury przy nakładaniu i schnięciu farby:

+ 5° C (powietrze otaczające i podłoże)

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

4-6 godzin

Przy niższych temperaturach odpowiednio dłużej.

*Nanoszenie
powłok*

Przygotowanie podłoża, powłoka podstawowa:

zależnie od podłoża patrz tabela na odwrocie strony

Powłoka pośrednia: Imosilan e.l.f. rozcieńczona wodą do 10 %

Powłoka końcowa: Imosilan e.l.f.

Wskazówki:

z uwagi na wysoką zdolność pokrywania przy nasyceniu, równomiernym nakładaniu w większości przypadków można zrezygnować z pokrywania pośredniego farbą.

Powierzchnie pokryte pleśnią przygotować wstępnie środkiem Fungidin (Informacja techniczna 85) i pokryć farbą Imodin F (Informacja techniczna 84) zgodnie z wytycznymi dotyczącymi stosowania.

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 na karcie bezpieczeństwa wyrobu.

Palność – produkt niepalny.

Uwagi: Optymalną odporność wg DIN powłoka pomalowana osiąga po min 28 dniach.

Odpowiednie podłoża, przygotowanie i powłoki gruntowe

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Malowanie podłoża
	Podłoża musi być suche, czyste, wolne od środków antyadhezyjnych i nośne.	
Pierwsze powłoki		Powierzchnie wewnętrzne
Tynki		
Tynk cementowo-wapienny i cementowy	Nowe tynki winny schnąć 2 do 4 tygodni. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT- grunt głęboko wnikaający Nano Tiefgrund ELF lub IMPARAT-grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Tynk gipsowy	Usunąć warstwy zgorzeli oraz pył. W przypadku tynków nakładanych maszynowo przeprowadzić w razie potrzeby tynkowanie próbne. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Nano Tiefgrund ELF
Stary, piaszczący na powierzchni tynk cementowo-wapienny	Oczyścić mechanicznie na sucho lub mokro, pozwolić dobrze wyschnąć. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką .	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Nano Tiefgrund ELF dobrze nasycony lub IMPARAT-grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Nowe tynki z żywicy syntetycznych	Pozwolić na dobre utwardzenie powłoki na tynku (ok. 4 dni).	-----
Beton	Usunąć warstwy zgorzeli, zapraw cementowych, resztek olejów itp. Jamy skurczowe oraz miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Nano Tiefgrund ELF
Beton porowaty	Oczyścić dokładnie. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT Putzgrund dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Mur licowy		
Cegły wapienno-piaskowe	Oczyścić dokładnie. Usunąć uszkodzony tynk z fug oraz zatynkować fugi takim samym tynkiem.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Nano Tiefgrund ELF
Mur ceglany	Oczyścić dokładnie. Usunąć uszkodzony tynk z fug oraz zatynkować fugi takim samym tynkiem.	W razie potrzeby IMPARAT-biel gruntowa WP rozcieńczona wodą w stosunku 2:1
Płyty budowlane		
Płyty cementowo-włókniste	Oczyścić na mokro.	
Płyty gipsowo-kartonowe	Spoiny pionowe i otwory po śrubach zaszpachlować za pomocą odpowiedniego wypełniacza ściennego. Nierówne krawędzie i wypłytki szpachlowe zeszlifować i odpylić. Powierzchnie w pomieszczeniach wilgotnych oraz stare nie malowane płyty kartonowo-gipsowe pomalować farbami gruntowymi IMPARAT z zawartością rozcieńczalników.	IMPARAT- grunt głęboko wnikaający Nano Tiefgrund ELF
Tapety o włóknach szorstkich, reliefowe i strukturalne z papieru, z włókien szklanych	-----	-----
Twarde płyty piankowe	Sprawdzić przyczepność i ewentualnie uzupełnić przyklejenie	
Powłoki naprawcze		
Powłoki nie uszkodzone	Sprawdzić przyczepność, nośność i przydatność.	W razie potrzeby
Powłoki lakierowe	Oczyścić dokładnie. Szorstkować za pomocą szlifowania lub ługowania np. przy użyciu wody amoniakalnej (10%).	
Powłoki farb emulsyjnych	Oczyścić dokładnie. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT-biel gruntowa WP rozcieńczona wodą w stosunku 2:1
Tynki z żywicy sztucznych	Oczyścić dokładnie.	
Powłoki renowacyjne		
Powłoki uszkodzone		W razie potrzeby: - patrz pierwsze powłoki
- Farby emulsyjne - Farby klejowe - Tynki z żywicy syntetycznych - Powłoki mineralne - Lakiery	Usunąć całkowicie stare powłoki, zmuszając części drewniane oraz zniszczone kity. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	
		Wskazówka: Zależnie od podłoża oraz obciążenia można stosować także inne farby gruntowe IMPARAT. Patrz odpowiednia Informacja 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.

