



Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Raufa e.l.f.

przyjazna dla alergików, nie emitująca rozcieńczalników, bez plastyfikatorów, jednowarstwowa akrylowa farba wewnętrzna, matowa, odporna na szorowanie i zmywanie do wymalowań wewnętrznych, (zgodna z PN-EN-13300).

Zastosowanie: najwyższej klasy, grubo-powłokowa farba emulsyjna do nowego malowania i renowacji: tynków, malowania tapet i każdego podłoża nadającego się pod farby emulsyjne (cement, gips, beton itp.), do sufitów i ścian wewnętrznych.

Ze wskazaniem stosowania w pomieszczeniach takich jak szpitale przedszkola itp. gdzie muszą być stosowane produkty nie uczulające, neutralne dla otoczenia.

Właściwości: przyjazna dla alergików, nie emitująca rozcieńczalników, bez plastyfikatorów o neutralnym zapachu, rozcieńczana wodą, odporna na zmywanie i szorowanie, zgodna z PN-EN-13300 o odporności na szorowanie na mokro klasa 3, o zdolności krycia klasa 1, dyfuzyjna, tworząca jednolitą powłokę, o silnej przyczepności i bardzo dobrej zdolności krycia. Przyjemna w stosowaniu dla malującego. Bardzo wydajna – przeważnie wystarcza jednokrotne malowanie na odpowiednio przygotowanych podłożach. Ze względu na swój głęboki mat niwelująca załamania światła na nierównych powierzchniach. Tworzy szlachetne matowe wykończenie.

Środek wiążący: żywica akrylowa

Ciężar właściwy: ok. 1,55

Emisja VOC: 0 g/l

Stopień połysku: mat, extra mat

Kolor: staro-biały, biały wg DIN 53778

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

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

Opakowanie: biała: 15 l; 10 l; 5 l; 2,5 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: ok. 8 - 10m² / litr na operację malowania na powierzchniach gładkich. Na chropowatych podłożach odpowiednio więcej. 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: Raufa e.l.f. rozcieńczona wodą do 10 %

Powłoka końcowa: Raufa e.l.f.

Wskazówki:

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

Powierzchnie pokryte pleśnią przygotować wstępnie środkiem Fungidin (Informacja techniczna 85) i pokryć farbą lmodin 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 szarzy produkcyjnej.

Szczegółowe zalecenia związane z bezpieczeństwem dotyczące produktu znajdują się na karcie bezpieczeństwa wyrobu.

Palność – produkt niepalny.

Odpowiednie podłoża, przygotowanie i powłoki gruntowe

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Malowanie podłoża
	Podłoża musi być suche, czyste, wolne od środków antyadhezyjnych i nośne.	Pozwoli na dobre wyschnięcie
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 wnikaący ELF lub IMPARAT- grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Tynk gipsowy	Usunąć warstwy zgorzelin oraz pył. W przypadku tynków nakładanych maszynowo przeprowadzić w razie potrzeby tynkowanie próbne. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaący ELF
Stary, piaszczący na powierzchni tynk cementowo-wapienny	Oczyszczyć mechanicznie na sucho lub mokro, pozwolić dobrze wyschnąć. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką .	IMPARAT-grunt głęboko wnikaący 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 zgorzelin, zapraw cementowych, resztek olejów itp. Jamy skurczowe oraz miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaący ELF
Beton porowaty	Oczyszczyć dokładnie. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT Putzgrund dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Mur licowy		
Cegły wapienno-piaskowe	Oczyszczyć dokładnie. Usunąć uszkodzony tynk z fug oraz zatynkować fugi takim samym tynkiem.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaący ELF
Mur ceglany	Oczyszczyć 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	Oczyszczyć 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 wnikaący 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	Oczyszczyć dokładnie. Szorstkować za pomocą szlifowania lub ługowania np. przy użyciu wody amoniakalnej (10%).	
Powłoki farb emulsyjnych	Oczyszczyć dokładnie. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	IMPARAT-biel gruntowa WP rozcieńczona wodą w stosunku 2:1
Tynki z żywicy sztucznych	Oczyszczyć dokładnie.	
Powłoki renowacyjne		
Powłoki uszkodzone		W razie potrzeby:
– Farby emulsyjne – Farby klejowe – Tynki z żywicy syntetycznych – Powłoki mineralne – Lakiery	Usunąć całkowicie stare powłoki, zmurszałe części drewniane oraz zniszczone kity. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	- patrz pierwsze powłoki
		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.