

Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Profi Clinic

Specjalna bez emisyjna biała matowa farba antybakteryjna i antyalergiczna do pomieszczeń o dużych wymaganiach higienicznych o mikrobiologicznej odporności powłoki na porost grzybów pleśniowych, bakterii, o właściwościach fotokatalitycznych, bez składników powodujących „fogging”, odporna na szorowanie kl.1 wg.PN EN 13300.

Zastosowanie: Profi Clinic jest specjalną farbą antybakteryjną i antyalergiczną z cząsteczkami srebra, tworzącą powłokę zwalczającą bakterie i grzyby pleśniowe. Szczególnie przydatna do stosowania w higienicznie wrażliwych pomieszczeniach oraz wszędzie gdzie wymagane jest zapewnienie najwyższych standardów higieny. Do wysokowartościowych wymalowań wewnętrznych szczególnie szpitalach, obiektach przychodni lekarskich, laboratoriach, salach operacyjnych, przedszkolach, szkołach, pływalniach, kuchniach itp. Do nowych i renowacyjnych wymalowań podłoża takich jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, podłoża gipsowe, płyty G-K, tynki gipsowe, płyty drewnopochodne jak i nośnych tynkach i farbach akrylowych. Również na raufazie wysokowartościowych innych tapetach.

Właściwości: rozcieńczana wodą, dyfuzyjna, odporna na szorowanie wg PN-EN-13300 klasa 1, o sile krycia klasa 1, o długo-okresowej ochronie przeciwko bakteriom i grzybom, odporna na ogólnodostępne środki czystości. O nikłym zapachu, nie szkodliwa dla ludzi, przyjazna dla alergików. Mikrobiologiczna odporność powłoki. O właściwościach fotokatalitycznych.

Środek wiążący: dyspersja żywic wg DIN 55947

Gęstość: ok. 1,49

Emisja VOC: max.1 g/l LZO

Stopień połysku: Matowa lub satynowa

Kolor: biały.

Farby pigmentowe: system farb Ultra color

Składowanie: w warunkach chłodnych, jednak w temperaturach dodatnich. Otwarte opakowanie dobrze zamykać.

Opakowanie: 12,5 l

Nanoszenie: malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiem. Podczas natryskiwania należy używać ubrania ochronnego wraz z maską ochronną, ponieważ mgły powstające podczas pracy przy dłuższym kontakcie ze skórą mogą powodować negatywny wpływ na zdrowie.

Dane natrysku:	Hydrodynamicznie
Wielkość dyszy:	0,021 - 0,026 cala
Kąt natrysku:	50°
Ciśnienie natrysku:	150 - 200 bar
Ilość rozcieńczalnika:	Do 10 %

Czyszczenie narzędzi: wodą natychmiast po użyciu.

Zużycie: do 10m² / litr na operację malowania na powierzchniach gładkich. Na chropowatych podłożach odpowiednio więcej. Dokładną ilość zużycia należy ustalić poprzez malowanie próbne.

Dolna granica temperatury przy nakładaniu i schnięciu:

+ 5° C (otoczenia i podłoże)

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

4 - 6 godz.

Przy pogodzie chłodnej lub wilgotnej zachować odpowiednio dłuższy okres schnięcia.

Powłoka pośrednia:

Profi Clinic rozcieńczony wodą do 10%.

Powłoka nawierzchniowa:

Profi Clinic

Wskazówki:

Produkt przed zastosowaniem sprawdzić, czy odpowiada zamówionemu kolorowi. W celu zachowania powtarzalności koloru opakowania fabryczne z farbą w razie potrzeby rozcieńczać 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.

Odpowiednie podłoża, przygotowanie i powłoki gruntowe

Podłoża	Przygotowanie podłoża	Malowanie podłoża
	Podłoże 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, chropowate i porowate naprawiać odpowiednią masą szpachlową. Podłoże powinno być gładkie, równe, suche, czyste i nośne, wolne od smarów, olejów, pyłów.	Alprofi Grundierfarbe farba gruntująca lub IMPARAT- grunt głęboko wnikaający Tiefgrund LF lub IMPARAT-grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4 l
Tynk gipsowy	Usunąć warstwy zgorzeliń oraz pył. W przypadku tynków nakładanych maszynowo przeprowadzić w razie potrzeby tynkowanie próbne. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednią masą szpachlową.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Tiefgrund LF
Stary, piaszczący na powierzchni tynk cementowo-wapienny	Oczyszczyć mechanicznie na sucho lub mokro, pozwolić dobrze wyschnąć. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednią masą szpachlową.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Tiefgrund LF dobrze nasycony lub IMPARAT-grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4 lub Grundierfarbe
Nowe tynki z żywicy syntetycznych	Pozwolić na dobre utwardzenie powłoki na tynku (ok. 4 dni).	-----
Beton	Usunąć warstwy zgorzeliń, zapraw cementowych, resztek olejów itp. Jamy skurczowe oraz miejsca wadliwe naprawiać odpowiednią masą szpachlową.	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Tiefgrund LF
Beton porowaty	Oczyszczyć dokładnie. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednią masą szpachlową.	IMPARAT-grunt 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 wnikaający Tiefgrund LF
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 odpowiedniej masy szpachlowej. Nierówne krawędzie i wypłytki szpachlowe zeszlifować i odpylić. Powierzchnie w pomieszczeniach wilgotnych oraz stare nie malowane płyty kartonowo-gipsowe pomalować farbami gruntującymi IMPARAT	IMPARAT-grunt głęboko wnikaający Tiefgrund LF
Tapety o włóknach szorstkich, reliefowe i strukturalne z papieru, z włókien szklanych	-----	-----
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 odpowiednią masą szpachlową. Pomalować farbami gruntującymi IMPARAT	IMPARAT-biel gruntowa WP rozcieńczona wodą w stosunku 2:1
Tynki z żywicy sztucznych	Oczyszczyć dokładnie.	
Powłoki renowacyjne		
Powłoki uszkodzone		W razie potrzeby:
<ul style="list-style-type: none"> - 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

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.