

Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

TitanStar ultramatt e.l.f.

Wysokiej klasy extra matowa farba lateksowa, dyfuzyjna, wolna od plastyfikatorów, rozpuszczalników, antyrefleksyjna z właściwościami niwelowania odbicia światła tzw. smużenia. Odporna na szorowanie i krycie klasa 1, łatwość w usuwaniu zabrudzeń (zgodnie z PN-EN-13300)

Zastosowanie: najwyższej klasy, powłokowa farba do malowania i renowacji: tynków, malowania tapet i każdego podłoża nadającego się pod farby emulsyjne (cement, gips, beton itp.), do sufitów i ścian wewnętrznych. Ze względu na długi okres „otwarcia” i bardzo matową powłokę jest to farba bardzo dobrze nadająca się do wymalowań dużych powierzchni ograniczając widoczne ślady po wałku, pędzlu. 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, zgodna z PN-EN-13300 o odporności na szorowanie na mokro klasa 1, 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: wodna dyspersja żywicy wg DIN 55947

Ciężar właściwy: ok. 1,55

Emisja VOC: max 0 g/l

Stopień połysku: ultra mat

Kolor: 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: 5 l, 12,5 l

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

Dane natrysku:

Rozmiar dyszy:

Kąt natrysku:

Ciśnienie natrysku:

Ilość wody do

rozcieńczenia farby:

Hydrodynamicznie
0,021-0,026 cala
50°
150-200 bar
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.

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: TitanStar ultramatt e.l.f. rozcieńczona wodą do max 5 %

Powłoka końcowa: TitanStar ultramatt e.l.f..

Wskazówki:

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

Powierzchnie pokryte pleśnią przygotować wstępnie Odpowiednik środkiem i pokryć odpowiednią farbą 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.

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.	Alprofi Grundierfarbe lub grunt głęboko wnikaający LF lub 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.	Alprofi Grundierfarbe lub grunt głęboko wnikaający LF lub grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Stary, piaszczący na powierzchni tynk cementowo-wapienny	Oczyszczyć mechanicznie na sucho lub mokro, pozwolić dobrze wyschnąć. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	Alprofi Grundierfarbe lub grunt głęboko wnikaający LF lub 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.	Grunt głęboko wnikaający LF
Beton porowaty	Oczyszczyć dokładnie. Miejsca wadliwe naprawiać odpowiednim wypełniaczem ściennym lub szpachlówką.	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.	Grunt głęboko wnikaający LF
Mur ceglany	Oczyszczyć dokładnie. Usunąć uszkodzony tynk z fug oraz zatynkować fugi takim samym tynkiem.	W razie potrzeby Alprofi Grundierfarbe lub grunt głęboko wnikaający LF lub grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Płyty budowlane		
Płyty cementowo-włókniste	Oczyszczyć na mokro.	Alprofi Grundierfarbe lub grunt głęboko wnikaający LF lub grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
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.	
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. Zmatować drobnym papierem ściernym	Alprofi Grundierfarbe lub grunt głęboko wnikaający LF lub grunt dla tynków, rozcieńczony wodą w stosunku 1:4
Tynki z żywic sztucznych	Oczyszczyć dokładnie.	
Powłoki renowacyjne		
Powłoki uszkodzone		W razie potrzeby:
– Farby emulsyjne – Farby klejowe – Tynki z żywic syntetycznych – Powłoki mineralne – Lakier	Usunąć całkowicie stare powłoki, zmuszczone 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.

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.