



## Toaleta dla czytelników



### 1. Oprawa typ D Natynkowa 1xGU10 Biała

Wymiar 15x15x13cm  
szt. 2

**Notatka:**

DANE TECHNICZNE

Typ : Lampa sufitowa; Rodzaj: Natynkowa;

Materiał : Metal; Kolor dominujący : Biały,

Gwint : GU10; Ilość źródeł światła: 1;

Szerokość (cm) 15

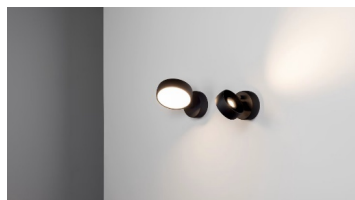
Wysokość (cm) 13

Głębokość (cm) 15

Napięcie ~230V/ 50z

IP : IP2

### 2. Oprawa typ C - Kinkiet



Wymiar 186x118x118  
mm  
szt. 1

**Notatka:**

Parametry oprawy

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA : LED 12.8 W

STRUMIEŃ : 1103 lm

KOLOR NCS - NCS S 0585-Y20R;

KĄT ŚWIECENIA 15 - 60°;

BARWA ŚWIATŁA 3000 K CRI≥ 95;

ZASILANIE : 230V 50Hz; WAGA 0,40 kg

ŚREDNICA 120mm; SZCZELNOŚĆ : IP 20

### 3. Oprawa ewakuacyjna



Wymiar -  
szt. 1

**Notatka:** Cechy

Optyka do stref otwartych / oświetlenie antypaniczne (SO)

Optyka do dróg ewakuacyjnych / korytarzy (SC)

Stopień ochrony IP41

Napięcie zasilania: 230V AC 50Hz

Źródło światła: LED

Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna

Akumulatory NiCD

Autonomia 1h lub 3h

Test: ręczny MT, auto test AT, test centralny CT (system WELLS)

Montaż: sufitowy natynkowy

Temperatura barwowa 5000K

### 4. Grzejnik 315x1200mm



Wymiar 315x1200mm  
szt. 1

**Notatka:**

Kolor RAL 6021, grzejnik w kolorze ściany.

### 5. Płytki ścienne i podłogowe



Wymiar 79,8x79,8  
szt. 1

**Notatka:**

**CECHY PŁYTEK**

INSPIRACJA: KAMIEŃ

KOLOR: SZARY

RODZAJ POWIERZCHNI: GŁADKA

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: MATOWA

FORMAT: 79,8x79,8cm

MROZOODPORNOŚĆ: TAK

ODPORNOŚĆ NA PLAMIE: 5

KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI: R10B

**DANE TECHNICZNE**

GRUBOŚĆ: 8 mm

GWARANCJA: 10 LAT

ZASTOSOWANIE: ŚCIANA I PODŁOGA

PRZEZNACZENIE: WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

TONALNOŚĆ: V2

PŁYTKA REKTYFIKOWANA: TAK

KLASA ŚCIERALNOŚCI: 5

## 6. Umywalka



Wymiar 55x52,5  
szt. 2

### Notatka:

#### Przeznaczenie:

-Możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich Charakterystyka:

-Kształt geometryczny

-Ergonomiczna przednia strona

-Ergonomiczne podłokietniki

-Zintegrowany uchwyt

-Płaska umywalka

-Wnętrze umywalki z dwoma poziomami do częściowego napełniania

-Nadbudowa do bezpośredniego mocowania lustra

#### Dane techniczne:

-Materiał Ceramika sanitarna

## 7. Wisząca miska lejowa, długa, częściowo ukryte mocowania, bez barier, Rimfree



Wymiar 70x35,5x34,5  
szt. 1

### Notatka:

#### Przeznaczenie:

-Do spłuczek podtynkowych

-Do zaworów spłukujących

#### Charakterystyka:

-Wiszący

-Ceramyczna miska WC lejowa

-Rimfree

-Bez barier

-Typ 1, pełna ilość 6 / 5 / 4 l, zgodne ze europejską normą EN 997

-Typ 2 wg EN 997

-Spłukuje ilością 4 l

-Częściowo ukryte mocowania

-Długa miska

#### Dane techniczne:

-Materiał Ceramika sanitarna

-kolor biały



## 8. Deska sedesowa bez barier, antybakteryjna, mocowanie od góry

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

Charakterystyka:

-Bez barier

Właściwości antybakteryjne

-Z drążkiem zawiasów wykonanym ze stali nierdzewnej

-Pokrywa deski przykrywająca siedzisko

Dane techniczne:

-Materiał Duroplast

-Odstęp między mocowaniami

Kolor biały



## 9. Umywalkowa bateria elektroniczna na podczerwień 1/2" z mieszaczem i regulowanym ogranicznikiem temperatury

Wymiar -  
szt. 2

### Notatka:

- z czujnikiem podczerwieni do komunikacji dwukierunkowej do monitorowania, konfigurowania i celów serwisowych
- 6V bateria litowa, Typ CR-P2
- żywotność baterii: około 7 lat (150 załączeń/dzień)
- perlator 5,7 l/min
- giętkie węże przyłączeniowe
- zawór zwrotny
- sitka do zanieczyszczeń
- ze zintegrowanym elektrozaworem
- bateria zasilająca zewnętrzna
- system szybkiego montażu
- wielostopniowy wskaźnik stanu baterii
- 7 programów wstępnych
- automatyczne spłukiwanie
- dezynfekcja termiczna
- tryb czyszczenia
- dodatkowe funkcje i precyzyjne ustawienia za pomocą pilota (36 407 001)
- znak CE
- I klasa głośności według normy DIN 4109
- klasa bezpieczeństwa IP 59K
- min. rekomendowane ciśnienie 1,0 bar



## 10. Wentylator Łazienkowy średnica 100 mm 30/25 dB Cichy

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

#### Opis

Głośność [dB(A)] 30/25

Średnica [mm] 100

Temperatura max. [°C] 40

Wydajność wentylatora [m3/h] 90/75

Moc wentylatora [W] 9/5



## 11. Element montażowy do wiszących misek WC, 112 cm, ze spłuczką podtynkową, do poręczy

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

Do zabudowy lekkiej. Do wiszących misek WC o wymiarach przyłączeniowych zgodnych z EN 33:2011. Do wiszących misek WC o długości do 70 cm. Do zamocowania uchwytów i poręczy. Do spłukiwania jednoilościowego, dwudzielnego i lub spłukiwania z funkcją "stop". Statyczna rama samonośna, zabezpieczona przed korozją powłoką malowaną proszkowo. Rama przygotowana pod wsporniki do misek ustępowych o małej powierzchni przylegania. Możliwość regulacji wysokości zawieszenia miski WC na etapie montażu stelaża, zakres regulacji 41–46 cm. Nogi montażowe ocynkowane. Nogi montażowe z funkcją samohamowania. Kolano przyłączeniowe z możliwością montażu na różnych głębokościach bez użycia narzędzi, zakres regulacji 45 mm. Spłuczka podtynkowa uruchamiana z przodu z izolacją przeciwwoszeniową. Obudowa ochronna otworu rewizyjnego chroni przed wilgocią i zabrudzeniami. Płyta montażowa z drewna fornirowanego, ze sklejki wodoodpornej. Klasa materiału B2 według DIN 4102-1 lub klasa D-s2, d0 według EN 13501-3.



## 12. LUSTRO 92X88 ASYMETRYCZNE

Wymiar 92,4x88cm  
szt. 1

### Notatka:

Materiał frontu: lustro

plyta MDF 16 mm - plecy

Wysokość [cm]: 92,4

Głębokość [cm]: 2

Szerokość [cm]: 88

### 13. LUSTRO 68X64 ASYMETRYCZNE



Wymiar 67,6x64,6  
szt. 1

**Notatka:**

Materiał frontu: lustro

plyta MDF 16 mm - plecy

Wysokość [cm]: 67,6

Głębokość [cm]: 2

Szerokość [cm]: 64,6



### 14. Uchwyt na papier toaletowy

Wymiar 13,5x16,5x3,5cm  
szt. 1

**Notatka:**

Przeznaczenie:

-Do stojących i wiszących misek WC

-Możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich

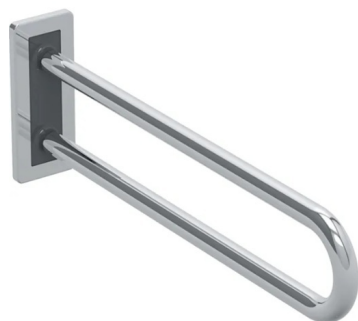
Charakterystyka :

-Do montażu na poręczy ściennej o średnicy 3.2 cm

-Z mocowaniem zatrzaskowym

Dane techniczne:

-Materiał Stal nierdzewna



### 15. Poręcz ścienna

Wymiar 71,5x24,5x10cm  
szt. 2

**Notatka:**

Przeznaczenie:

-Do stojących i wiszących misek WC

-Do umywalek

-Możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich

Charakterystyka:

-Z płytą montażową 100 x 245 x 13.5 mm

-Z płytą montażową w kolorze antracytowym RAL 7043

-Śruby mocujące zakryte chromowanym panelem

-Dopuszczalne obciążenie do 120 kg

-Wiszący

-Bez barier

Dane techniczne:

-Materiał Stal nierdzewna



## 16. Poręcz ścienna, prosta

Wymiar 52x7x8cm  
szt. 1

### Notatka:

Przeznaczenie:

- Do stojących i wiszących misek WC
- Możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich

Charakterystyka:

- Z trzema otworami na śruby mocujące
- Rozetki z tworzywa sztucznego w kolorze chromu
- Śruby mocujące zakryte rozetkami z tworzywa sztucznego,  $\varnothing$  7.1 cm
- Dopuszczalne obciążenie 150 kg
- Wiszący
- Bez barier

Dane techniczne:

- Materiał Stal nierdzewna



## 17. Dozownik na mydło

Wymiar 110x190mm  
szt. 2

### Notatka:

Materiał korpusu/materiał wykonania: metal

Montaż: naścienny

Pojemność dozownika [ml]: 900

Długość [mm]: 110

Wysokość [mm]: 190

Wykończenie chrom



## 18. Kosz łazienkowy 5L

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

Materiał korpusu/materiał wykonania: metal, plastik

Pojemność kosza [l]: 5

Wykończenie chrom



## 19. Pojemnik (podajnik) na ręczniki papierowe w listkach, ścienny, ze stali nierdzewnej

Wymiar 375 x 285 x 135  
mm  
szt. 1

### Notatka:

#### Parametry techniczne i użytkowe:

- Kolor obudowy: srebrny
- Materiał obudowy: stal nierdzewna polerowana
- Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm
- Maksymalna pojemność dozownika: 600 listków
- Sposób dozowania: ręczny - wyciągnięcie jednego listka powoduje wysunięcie się kolejnego
- Wyposażenie / Funkcje: zamek z kluczem metalowym; wizjer kontrolny
- Wymiary (wys/szer/gł.): 375 x 285 x 135 mm
- Rodzaj montażu: ścienny, przykręcany
- Waga : 1,7 kg



## 20. Zestaw syfonu podtynkowego do umywalki, wylot poziomy

Wymiar -  
szt. 2

### Notatka:

#### Przeznaczenie

- Do montażu podtynkowego
- Dla zakładów opieki zdrowotnej
- Do konstrukcji masywnej

#### Charakterystyka:

- Zgodność z EN 274-3
- Syfon podtynkowy o regulowanej wysokości  $\pm 3$  cm podczas montażu końcowego

#### Dane techniczne:

- Wysokość zasyfonowania (mm) 50 mm

Materiał Tworzywo sztuczne



## 21. Przycisk uruchamiający do spłukiwania

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

#### Przeznaczenie:

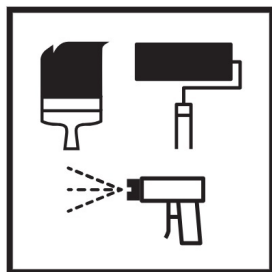
- Do uruchamiania spłukiwania w spłuczках podtynkowych

#### Charakterystyka:

- Uruchamianie z przodu
- Popychacze izolowane akustycznie, szybki montaż bez użycia narzędzi

Dane techniczne: Maks. siła nacisku (N) 20 N





## 22. farba ścienna i sufitowa, kolory NCS według projektu

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

### Notatka:

#### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Regeneracja głęboko matowej powłoki poprzez przetarcie mokrą lub suchą tkaniną
- Technologia ceramiczna gwarantuje głęboki mat bez widocznych wyblyszczzeń
- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (EN 13300)
- Trwałość koloru w czasie
- Piękne, głęboko matowe wykończenie
- Podwyższona odporność na plamy i zabrudzenia\*\*
- Zwiększona odporność na brud i kurz
- Bardzo dobra siła krycia farby
- Zmniejszony efekt solny (zmniejsza efekt migracji soli w starych budynkach, kościołach, muzeach itp.)

PRZYJAZNA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA -certyfikat Ecolabel

- Farba nie zawiera rozpuszczalników organicznych (zero % LZO\*\*\*)
- Produkt rekomendowany przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne\*\*\*\*
- Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH
- Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi
- Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji

## Toaleta pracownicza



### 1. Oprawa typ I, Natynkowa 2xGU10 Biała

Wymiar 30x13x15cm  
szt. 1

### Notatka:

#### DANE TECHNICZNE

Typ Lampa sufitowa  
Rodzaj Natynkowa  
Materiał Metal  
Kolor dominujący Biały  
Gwint GU10  
Ilość źródeł światła 2  
Szerokość (cm) 30  
Wysokość (cm) 13  
Głębokość (cm) 15  
Napięcie ~230V/ 50z  
IP IP20



## 2. Płytki ścienna i podłogowa

Wymiar 79,8x79,8  
m<sup>2</sup> 0

### Notatka:

#### CECHY PŁYTEK

INSPIRACJA: KAMIEŃ

KOLOR: SZARY

RODZAJ POWIERZCHNI: GŁADKA

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: MATOWA

FORMAT: 79,8x79,8cm

MROZOODPORNOŚĆ: TAK

ODPORNOŚĆ NA PLAMIE: 5

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI: R10B

#### DANE TECHNICZNE

GRUBOŚĆ: 8 mm

GWARANCJA: 10 LAT

ZASTOSOWANIE: ŚCIANA I PODŁOGA

PRZEZNACZENIE: WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

TONALNOŚĆ: V2

PŁYTKA REKTYFIKOWANA: TAK

KLASA ŚCIERALNOŚCI: 5



## 3. Grzejnik

Wymiar 400x896  
szt. 1

### Notatka:

grzejnik biały wymiary 400x896mm



#### 4. Zestaw szafka z umywalką , kolor biały

Wymiar 49,4x39,7  
szt. 1

##### Notatka:

Umywalka meblowa o szer. 50 cm i dopasowana do niej szafka podumywalkowa.

Funkcjonalność szafki szuflady

Głębokość 39,7 cm

Kolor biały

Materiał fronty płyta MDF

Materiał korpus płyta wiórowa

Oświetlenie w komplecie nie

Regulowany mechanizm do zawieszania tak

System otwierania soft close

Szerokość 49,4 cm

Typ szafki wisząca

Uchwyt frez

Wysokość 62 cm



#### 5. Lustro 60x80 cm

Wymiar 60x80cm  
szt. 1

##### Notatka:

- szerokość: 600 mm

- wysokość: 800 mm

- głębokość: 19 mm

- tafla lustra 3 mm przyklejona na płycie

- obrzeże lustrzane

- przystosowane do montażu kinkietów (nawierthy na obrzeżach i specjalnie przygotowany otwór w tylnej części lustra na osprzęt elektryczny transformator)



#### 6. Bateria umywalkowa: Jednouchwytowa bateria umywalkowa 110

Wymiar -  
szt. 1

##### Notatka:

- ComfortZone: 110
- zasięg: 121 mm
- wysokość wylewki: 110 mm
- wersja uchwyty: uchwyt jednoramienny
- rodzaj strumienia: strumień normalny
- maksymalny natężenie przepływu przy 3 bar: 5 l/min
- ceramiczna głowica
- nadaje się do przepływowych podgrzewaczy wody
- typ przyłącza: przyłącza G 3/8
- Taksonomia UE: max. 6 l/min - możliwy znaczący wkład (SC)
- kolor chrom



## 7. Zestaw: Stelaż podtynkowy z uszczelką i przyciskiem chrom/biały z miską WC Rimfree i deską wolnoopadającą

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

Długość: **65 cm**

Szerokość: **50 cm**

Wysokość: **40 cm**

W zestawie: **miska wc + stelaż + deska**

Kolor przycisku: **chrom połysk/biały**

Typ rantu: **bez kołnierza**

Montaż: **wiszący**

Kolor: **biały**



## 8. Wentylator Łazienkowy średnica 100 mm 30/25 dB Cichy

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

#### Opis

Głośność [dB(A)] 30/25

Średnica [mm] 100

Temperatura max. [°C] 40

Wydajność wentylatora [m3/h] 90/75

Moc wentylatora [W] 9/5

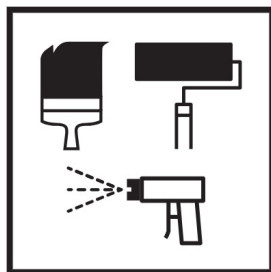


## 9. Uchwyt na papier toaletowy ścienny - chrom

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

- Wykończenie: chrom
- Materiał: stal nierdzewna
- Szerokość [mm]: 170
- Głębokość [mm]: 67
- Wysokość [mm]: 43



## 10. Farba sufitowa

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

Notatka:

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

MATT XTREME TECHNOLOGY

- Właściwości antyrefleksyjne optycznie niwelują niedoskonałości podłoża

- Jednolita matowa powłoka niezależnie od kąta padania światła

- Głęboko matowe wykończenie

- stopień połysku [2]

TRWAŁA BIEL ODPORNA NA UV/UVC DOSKONAŁY EFEKT FINALNY

- Brak smug i pasów

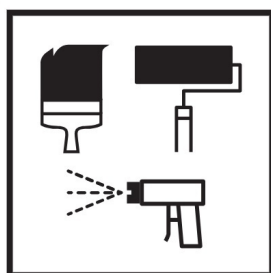
- Efekt gładkiej powłoki dzięki bardzo dobrej rozlewności farby

- Możliwość wykonania poprawek miejscowych dzięki wydłużonemu czasowi otwarcia BARDZO DOBRE KRYCIE

- Wystarczy jedna warstwa farby - przemalowania sufitów białych lub w odcieniach bieli\*\*

ODPORNA NA ZMYWANIE - 2 klasa (wg PN-EN 13300)

PRZYJAZNA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA - Niska zawartość LZO, poniżej wymaganej normy



## 11. farba ścienna , kolory NCS według projektu

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

Notatka:

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Regeneracja głęboko matowej powłoki poprzez przetarcie mokrą lub suchą tkaniną

- Technologia ceramiczna gwarantuje głęboki mat bez widocznych wyblyszceń

- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (EN 13300)

- Trwałość koloru w czasie

- Piękne, głęboko matowe wykończenie

- Podwyższona odporność na plamy i zabrudzenia\*\*

- Zwiększona odporność na brud i kurz

- Bardzo dobra siła krycia farby

- Zmniejszony efekt solny (zmniejsza efekt migracji soli w starych budynkach, kościołach, muzeach itp.)

PRZYJAZNA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA -certyfikat Ecolabel

- Farba nie zawiera rozpuszczalników organicznych (zero % LZO\*\*\*)

- Produkt rekomendowany przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne\*\*\*\*

- Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH

- Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi

- Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji

## 1. Oprawa typ E - zwieszana



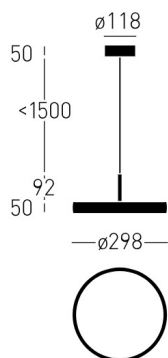
Wymiar      Ø: 65 cm x H: 24  
cm  
szt.            5

### Notatka:

Lampa inspirowana płynnymi liniami kwitnącego kwiatu plumerii i klasyczną tubą gramofonową. Można zastosować jako lampę widzącą, podłogową na stelażu bądź bez.

Kompatybilna z E26 / E27 - max 15W LED

Materiał: Okleina dębowa 3D



## 2. Oprawa typu A - zwieszana

Wymiar      298x1500 mm  
szt.            2

### Notatka:

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED 17.5 W

STRUMIEŃ 1960 lm

KOLOR NCS - NCS S 0585-Y20R

KĄT ŚWIECENIA >90°

BARWA ŚWIATŁA 4000 K CRI ≥ 95

ZASILANIE 230 V 50 Hz

WAGA 1,20 kg

ŚREDNICA 300mm; SZCZELNOŚĆ : IP20

wysokość klosza - 50mm

## 3. Oprawa typ F - zwieszana



Wymiar      (Ø × H): 38 × 11  
cm  
szt.            4

### Notatka:

Wykonana z forniru dębowego lampa inspirowana kwiatem niezapominajki, organiczny kształt produktu.

wymiary: (Ø × H): 38 × 11 cm

waga: 0.26 kg

kompatybilna z żarówką G4 małą

## 4. Oprawa typ G - zwieszana



Wymiar      28 × 7 cm  
szt.            3

### Notatka:

Wykonana z forniru dębowego lampa inspirowana kwiatem niezapominajki, organiczny kształt produktu.

wymiary: (Ø × H): 28 × 7 cm

waga: 0.15 kg

kompatybilna z żarówką G4 małą



## 5. Oprawa typ H - zwieszana

Wymiar        19 × 4 cm  
szt.            5

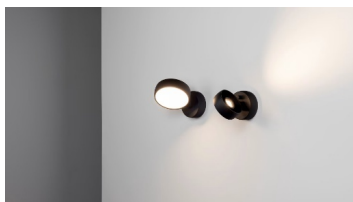
### Notatka:

Wykonana z fornirowanego drewna lampa inspirowana kwiatem niezapominajki, organiczny kształt produktu.

wymiary: (Ø × H): 19 × 4 cm

waga: 0.05 kg

kompatybilna z żarówką G4 małą



## 6. Oprawa typ C - Kinkiet

Wymiar        186x118x118mm  
szt.            2

### Notatka:

Parametry oprawy

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA : LED 12.8 W

STRUMIEŃ : 1103 lm

KOLOR NCS - NCS S 0585-Y20R;

KĄT ŚWIECENIA 15 - 60°;

BARWA ŚWIATŁA 3000 K CRI ≥ 95;

ZASILANIE : 230V 50Hz; WAGA 0,40 kg

ŚREDNICA 120mm; SZCZELNOŚĆ : IP 20

## 7. Oprawa ewakuacyjna

Wymiar        -  
szt.            2

### Notatka: Cechy

Optyka do stref otwartych / oświetlenie antypaniczne (SO)

Optyka do dróg ewakuacyjnych / korytarzy (SC)

Stopień ochrony IP41

Napięcie zasilania: 230V AC 50Hz

Źródło światła: LED

Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna

Akumulatory NiCD

Autonomia 1h lub 3h

Test: ręczny MT, auto test AT, test centralny CT (system WELLS)

Montaż: sufitowy natynkowy

Temperatura barwowa 5000K

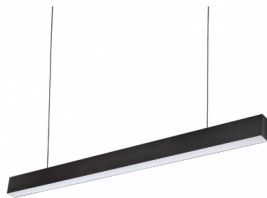


## 8. Oprawa ewakuacyjna

Wymiar        -  
szt.            1

### Notatka:

Oprawa wskazująca drogę ewakuacyjną.



## 9. Oprawa typ A - zwieszana 17W 4000K 115° 560X66X74

Wymiar 560x66x74mm  
szt. 37

### Notatka:

kinkiet na wys. 210cm od stopnia,

oprawa ścienna LED wym. 565x66x74mm 17W;

kolor biały prostokątna; materiał aluminium; świecąca w dół, IP44

Przysłona opal: materiał - poliwęglan; przepuszczalność światła: 85%

Skuteczność świetlna: wysoka; rozproszenie światła: średnie Kąt:90°



## 10. Płytką podłogowa

Wymiar 79,8x79,8  
m<sup>2</sup> 0

### Notatka:

#### CECHY PŁYTEK

INSPIRACJA: KAMIEŃ

KOLOR: SZARY

RODZAJ POWIERZCHNI: GŁADKA

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: MATOWA

FORMAT: 79,8x79,8cm

MROZOODPORNOŚĆ: TAK

ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTE: 5

KLASA ANTYPÓŚLIZGOWOŚCI: R10B

#### DANE TECHNICZNE

GRUBOŚĆ: 8 mm

GWARANCJA: 10 LAT

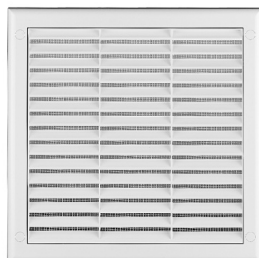
ZASTOSOWANIE: ŚCIANA I PODŁOGA

PRZEZNACZENIE: WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

TONALNOŚĆ: V2

PŁYTKA REKTYFIKOWANA: TAK

KLASA ŚCIERALNOŚCI: 5



## 11. Kratka wentylacyjna

Wymiar -  
szt. 11

### Notatka:

Kratka wentylacyjna kolor biały, atest higieniczny, siatka przeciw owadom, żaluzja pozwalająca na regulację ilości przepływającego powietrza.





## 12. Płytki dywanowe

Wymiar        50x50cm  
m<sup>2</sup>            19,5

### Notatka:

Format płytki Płytki 50 x 50 cm

Struktura Tufting 1/10" pętka strukturalna

Gramatura runa 540 g/m<sup>2</sup>

Kolor Zielony jasny

Specyfikacje dotyczące dobrego samopoczucia i zrównoważonego rozwoju:

Skład włókna runa 100% Solution Dyed Nylon

Numer Gut Prodis : tak

Specyfikacje dotyczące wydajności: Fotele na kółkach A : Użytkowanie intensywne

Stabilność wymiarów ≤ 0,20 %



## 13. Płytki dywanowe

Wymiar        50x50cm  
m<sup>2</sup>            36

### Notatka:

Format płytki Płytki 50 x 50 cm

Struktura Tufting 1/10" pętka strukturalna

Gramatura runa 540 g/m<sup>2</sup>

Kolor Zielony ciemny

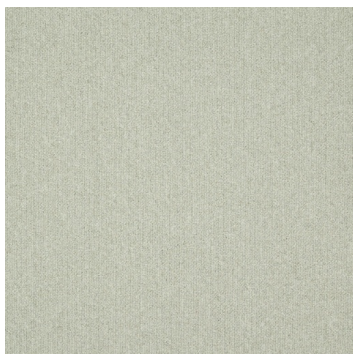
Specyfikacje dotyczące dobrego samopoczucia i zrównoważonego rozwoju:

Skład włókna runa 100% Solution Dyed Nylon

Numer Gut Prodis : tak

Specyfikacje dotyczące wydajności: Fotele na kółkach A : Użytkowanie intensywne

Stabilność wymiarów ≤ 0,20 %



## 14. Płytki dywanowe

Wymiar        50x50cm  
m<sup>2</sup>            6,6

### Notatka:

Format płytki Płytki 50 x 50 cm.

Struktura Tufting 1/10" pętka strukturalna.

Gramatura runa 540 g/m<sup>2</sup>.

Kolor Szary Beż.

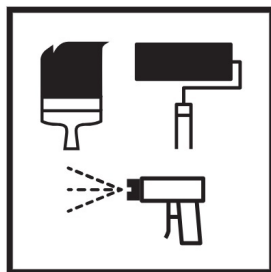
Specyfikacje dotyczące dobrego samopoczucia i zrównoważonego rozwoju:

Skład włókna runa 100% Solution Dyed Nylon

Numer Gut Prodis : tak

Specyfikacje dotyczące wydajności: Fotele na kółkach A : Użytkowanie intensywne.

Stabilność wymiarów ≤ 0,20 %



## 15. farba sufitowa

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

Notatka:

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

MATT XTREME TECHNOLOGY

- Właściwości antyrefleksyjne optycznie niwelują niedoskonałości podłoża

- Jednolita matowa powłoka niezależnie od kąta padania światła

- Głęboko matowe wykończenie

- stopień połysku [2]

TRWAŁA BIEL ODPORNA NA UV/UVC DOSKONAŁY EFEKT FINALNY

- Brak smug i pasów

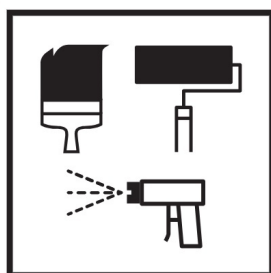
- Efekt gładkiej powłoki dzięki bardzo dobrej rozlewności farby

- Możliwość wykonania poprawek miejscowych dzięki wydłużonemu czasowi otwarcia BARDZO DOBRE KRYCIE

- Wystarczy jedna warstwa farby - przemalowania sufitów białych lub w odcieniach bieli\*\*

ODPORNA NA ZMYWANIE - 2 klasa (wg PN-EN 13300)

PRZYJAZNA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA - Niska zawartość LZO, poniżej wymaganej normy



## 16. farba ścienna , kolory NCS według projektu

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

Notatka:

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Regeneracja głęboko matowej powłoki poprzez przetarcie mokrą lub suchą tkaniną

- Technologia ceramiczna gwarantuje głęboki mat bez widocznych wyblęszczeń

- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (EN 13300)

- Trwałość koloru w czasie

- Piękne, głęboko matowe wykończenie

- Podwyższona odporność na plamy i zabrudzenia\*\*

- Zwiększona odporność na brud i kurz

- Bardzo dobra siła krycia farby

- Zmniejszony efekt solny (zmniejsza efekt migracji soli w starych budynkach, kościołach, muzeach itp.)

PRZYJAZNA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA -certyfikat Ecolabel

- Farba nie zawiera rozpuszczalników organicznych (zero % LZO\*\*\*)

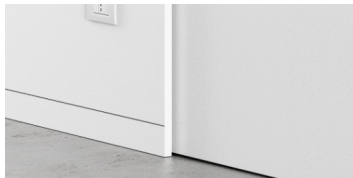
- Produkt rekomendowany przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne\*\*\*\*

- Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH

- Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi

- Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji

## 17. Listwa przypodłogowa | Listwa ścienna



Wymiar -  
mb. 0

**Notatka:** Listwa zlicowana ze ścianą, w kolorze ściany NCS/biała.

## 18. Tablet 12.4 cala 5G 8/128 GB



Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

PRZEKĄTNA EKRANU (URZ.MOBILNE) **12,4"**

ROZDZIELCZOŚĆ (URZ.MOBILNE) **2560 x 1600**

- **Technologia wyświetlacza: TFT**
- **Głębina kolorów wyświetlacza: 16M**

**Android, Octa Core**

TAKTOWANIE PROCESORA

**2 GHz**

TAKTOWANIE PROCESORA (BOOST)

**2.4 GHz**

ZAINSTALOWANA PAMIĘĆ RAM

**8 GB**

PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA

**128 GB**

CZYTNIK KART PAMIĘCI (TAK/NIE)

**Tak**

TYP KART PAMIĘCI

**microSD**

STANDARD PAMIĘCI SD / CF

**SDXC ( > 32GB)**

KOMUNIKACJA

- **5G,**
- **LTE (4G),**
- **UMTS (3G),**
- **Wi-Fi Direct,**
- **Bluetooth 5.3,**
- **Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)**

MODEM WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G

**Wbudowany**

KARTA SIM **eSIM**

GPS **Tak**

GNIAZDA WE/WY **1 x USB (Type C)**

POJEMNOŚĆ BATERII **10090 mAh**

**Rysiki S Pen**

WYSOKOŚĆ **185.4 mm**

SZEROKOŚĆ **285.4 mm**

GRĘBOKOŚĆ **6.5 mm**

WAGA **628 g**

**Bateria**

- **Czas pracy - transmisja (LTE) (Godz.): do 18, transmisja (Wi-Fi) (Godz.): do 18, odtwarzanie video (Godz., Bezprzewodowo): do 20, słuchania muzyki (Godz., Bezprzewodowo): do 131, rozmowa (4G LTE) (Godz.): do 83**

**Czujniki**

- **Akcelerometr, Czytnik linii papilarnych, Czujnik żyroskopowy, Czujnik geomagnetyczny, Czujnik Halla, Czujnik światła**



## 19. Projektor

Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

#### Parametry

GŁĘBOKOŚĆ BRUTTO (MM)

**455 mm**

WYSOKOŚĆ BRUTTO (MM)

**340 mm**

WAGA BRUTTO

**4.2 kg**

SZEROKOŚĆ BRUTTO (MM)

**175 mm**

OBJĘTOŚĆ (M3)

**0.0270725 m³**

CLASSIFICATION OF BATTERY

**CL126:NE:2016-12-09**

COMPOSITION OF BATTERY

**CL127:KT:2016-12-09**

TYPE OF BATTERY

**Battery**

WBUDOWANA BATERIA

**Tak**

MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ

**WUXGA (1920x1200)**

JASNOŚĆ

**4000 ANSI lumens**

WSPÓŁCZYNNIK KONTRASTU

**10.000:1**

IŁOŚĆ PORTÓW HDMI

**HDMI-1 X 1, HDMI-2/MHL X 1**

TECHNOLOGIA ŁĄCZNOŚCI

**USB TypeA(1.5A power) X 1, Computer In (D-sub 15pin, Female) X 1, Monitor out (D-sub 15pin,Female) X 1, RS232 In (D-sub 9pin, male) X 1, Audio in(mini jack) X 1, Audio out(mini jack) X 1 ,IR Receiver(Front+Rear) X 2**

OBSŁUGIWANE ROZDZIELCZOŚCI

**VGA(640 x 480) to WUXGA\_RB(1920X1200)**

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA POZIOMEGO

**15-102 kHz**

ZASIĘG SKANOWANIA (DŁUGOŚĆ)

**23-120 Hz**

POZIOM HAŁASU LC IEC

**35 dB**

POZIOM HAŁASU (TRYP EKONOMICZN)

**29 dB**

WBUDOWANE GŁOŚNIKI

**Yes**

STOSUNEK PADANIA

**1.5~1.65**

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

Lamp

NATYWNE PROPORCJE OBRAZU

16:10

WI-FI CONNECTION

No

KOLOR

White



## 20. Ekran projekcyjny

Wymiar 240x200cm  
szt. 1

### Notatka:

Wymiary ekranu 240 cm x 200 cm Wymiary obrazu 235 cm x 146,8 cm Format obrazu 16:10 Czarne ramki 2,5 cm Czarny TOP 48,2 cm Czarny dół 5 cm Bezprzewodowe sterowanie ściennie w zestawie Obudowa MAGNUM o kwadratowym przekroju.

Przekątna obrazu 109

Szerokość ekranu 240

Wysokość ekranu 200

Szerokość obrazu 235

Wysokość obrazu 146.8

Typ ekranu rozwijany elektrycznie

Czarne ramki boczne 2.5

Czarny TOP 48.2

Rodzaj powierzchni Matt White

Kąt widzenia 160°

Czarny dół 5

Długość obudowy 249.6

Przekrój kasety 6.7 x 7.5

Rodzaj sterowania ściennie + bezprzewodowe

Rodzaj silnika Tubowy

Boczne napinacze ekranu Nie

Możliwość zabudowy w suficie Tak

Waga (netto) 11.6

Materiał obudowy stal

Waga (z opakowaniem) 13.2



## 21. Ramię do projektora 50-77cm sufitowe, 15kg białe

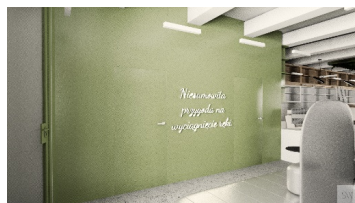
Wymiar -  
szt. 1

### Notatka:

#### Ramię do projektora 50-77cm sufitowe, 15kg

- Umożliwia bezpieczny montaż sufitowy większości typów projektorów
- Konstrukcja z wytrzymałego aluminium oraz stali
- Uniwersalna płyta mocująca
- Możliwość regulacji długości
- Możliwość regulacji kąta pochylenia
- Możliwość regulacji obrotu w płaszczyźnie poziomej
- Zintegrowany system organizacji przewodów

## 22. Neon - napis



Wymiar 146x83cm  
szt. 1

### Notatka:

światło białe

## 23. Sztuczna zielona mata , FR+UV 100x100cm



Wymiar 100x100  
szt. 30

### Notatka:

Maty ze sztucznymi roślinami, wykonane z najwyższej jakości materiału PE, który charakteryzuje się dobrą odpornością na warunki atmosferyczne w czasie lata jak i zimy, niską absorpcją wilgoci i dobrymi właściwościami elektroizolacyjnymi. Maty łatwe w montażu, elastyczne przez co odporne na złamanie.

Produkty podgumowane, dwustronne wykończenie produktu, pokryte środkiem antystatycznym, wysokiej jakości wykonanie produktu.

Mata z certyfikatem trudnopalności EN13501

Mata odporna na promieniowanie UV

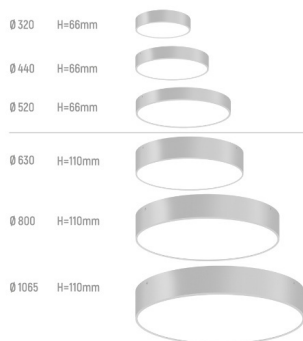
Wodoodporna

Mata o rozmiarach 100 x 100 cm

Łatwy montaż

Healthy&Eco-friendly

## Klatka schodowa



### 1. Plafon sufitowy led

Wymiar 440mm  
szt. 4

### Notatka:

plafon led okrągły 440mm 37W, IP20

obudowa z profilu aluminiowego malowanego elektrostacyjnie

kolor biały, podstawa z blachy stalowej, klosz z płyty OPAL

lub mikropryzmatycznej MPRM, oprawa ze zintegrowanym

czujnikiem ruchu, Wskaźnik oddawania barw80;

Podział światła Szerokostrumieniowy; Rozsył światła DI;

Klasa oprawy I; Degradacja diod LED B10;

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80;

Żywotność diod LED> 72000 h; MacAdam SDCM 3;

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000 h85%



## 2. Oprawa ścienna IP44 17W 4000K 115° 565X66X74,

Wymiar 565x66x74  
szt. 1

### Notatka:

kinkiet na wys. 210cm od stopnia,

oprawa ścienna LED wym. 565x66x74mm 17W;

kolor biały prostokątna; materiał aluminium; świecąca w dół, IP44

Przysłona opał: materiał - poliwęglan; przepuszczalność światła: 85%

Skuteczność świetlna: wysoka; rozproszenie światła: średnie Kąt:90°



## 3. Oprawa ścienna IP44 35W 4000K 115° 1120X66X74

Wymiar 1120x66x74  
szt. 5

### Notatka:

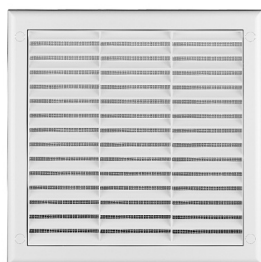
kinkiet na wys. 210cm od stopnia,

oprawa ścienna LED wym. 1120x66x74mm 35W 4000K;

kolor biały prostokątna; materiał aluminium; świecąca w dół, IP44

Przysłona opał: materiał - poliwęglan; przepuszczalność światła: 85%

Skuteczność świetlna: wysoka; rozproszenie światła: średnie Kąt:90°

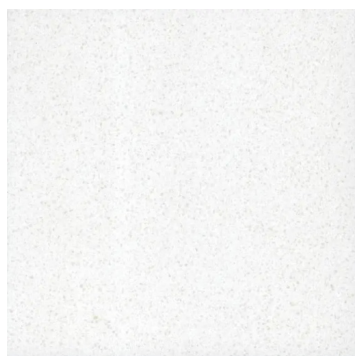


## 4. Kratka wentylacyjna

Wymiar 30x30cm  
szt. 2

### Notatka:

Kratka wentylacyjna kolor biały, atest higieniczny, siatka przeciw owadom, żaluzja pozwalająca na regulację ilości przepływającego powietrza.



## 5. Parapet z konglomeratu

Wymiar długość 1m  
szt. 5

### Notatka:

Konglomerat marmurowy lub kwarcowy kolor biały.



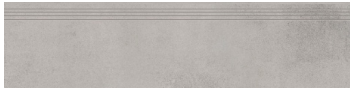


## 6. Listwa przypodłogowa z drewna

Wymiar      wys. 10cm  
mb.          0

### Notatka:

Drewno bukowe lub dębowe, lakierowane

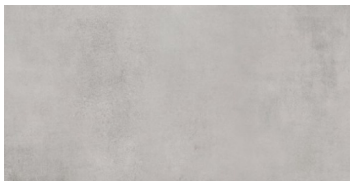


## 7. Płytki stopnica 29,7x119,7cm

Wymiar      29,7x119,7cm  
szt.          54

### Notatka:

Płytki stopnica 119,7x29,7cm, grubość 0,8cm  
gres podbarwiony w masie, gładka powierzchnia,  
matowa, przeznaczenie schody, R10, PEI 5, PTV: >36  
mrozoodporna, rektyfikowana,  
podstopnica wycinana z tego samego materiału

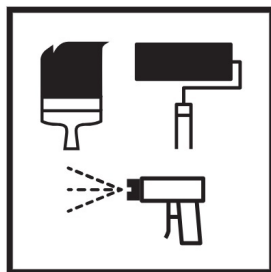


## 8. Podstopnie płytki 59,7x119,7cm

Wymiar      59,7x119,7cm  
szt.          27

### Notatka:

54 podstopnie docinane z większego formatu płytki z tej samej kolekcji co płytki co stopnica. Płytki format 119,7x59,7cm, grubość 0,8cm  
gres podbarwiony w masie, gładka powierzchnia,  
matowa; przeznaczenie wewnątrz i na zewnątrz; zastosowanie: łazienka, kuchnia, salon, elewacja,  
taras i balkon; R10, PEI 5, PTV: >36  
mrozoodporna, rektyfikowana,



## 9. Farba do ścian i sufitów

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

### Notatka:

Wodorozcieńczalna, lateksowa, akrylowokompozytowa farba do ścian i sufitów

- zawiera jony srebra
- wysoka odporność na szorowanie
- duża wytrzymałość na środki czyszczące i dezynfekujące
- bardzo wygodna w malowaniu i niechlapiąca
- antyrefleksyjna
- odporna na typowe plamy
- nie zawiera rozpuszczalników
- podwyższona elastyczność powłoki
- spełnia wszystkie wymogi z zakresu higieny radiacyjnej

### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm<sup>3</sup>] PN-EN ISO 2811-1 1,37÷1,50

Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s] Norma zakładowa 25,0÷41,0

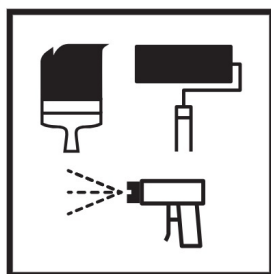
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h] PN-C-81519 2 h

Nanoszenie drugiej warstwy, [h] – po 2 h

Zawartość części stałych, min. [%wag] PN-EN ISO 3251 50,0

Odczyn pH PN-C-04963 8,0÷8,7

Stopień bieli, min [%] (dotyczy białego) CIE 80



## 10. Produkt gruntujący do ścian pod powłokę epoksydową

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

### Notatka:

Wodorozcieńczalny koncentrat gruntujący i uszczelniający, na bazie kopolimerów akrylowych, przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Stosowany pod farby oparte na spoiwach organicznych i inne powłoki ścienne lub jako powłoka neutralizująca właściwości absorpcyjne niezagruntowanych powierzchni, podłoża kredujących i pyłących. Może być używany, jako powłoka podkładowa na niezagruntowane ściany pozwalająca uzyskać dobrą przyczepność kolejnych warstw farby, trwałość i jednolitość koloru oraz jednaki połysk na całej powierzchni.

- wyrównuje i zmniejsza chłonność podłoża
- wzmacnia podłoże
- paroprzepuszczalny

### Parametry techniczne

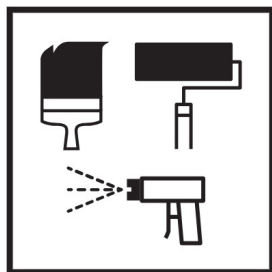
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm<sup>3</sup>] PN-EN ISO 2811-1 1,01÷1,02

Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h] PN-C-81519 2 h

Nanoszenie farby nawierzchniowej, [h] – po 6 h

Zawartość części stałych, min. [%obj.] PN-EN ISO 3251 25,0÷28,0

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/g/FW): 30 g/l (2010). Produkt zawiera max. 30 g/l.



## 11. Farba epoksydowa na ścianę (żywica)

Wymiar -  
m<sup>2</sup> 0

### Notatka:

farba epoksydowa do betonowych posadzek ścian o średnim i wysokim obciążeniu użytkowym. Produkt przeznaczony do ochrony oraz dekoracji podłóg i ścian betonowych. Zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej.

Główne zalety produktu

- Niskoemisyjny, klasa emisji A+ 2w1
- grunt i warstwa nawierzchniowa
- Wysoka odporność na ścieranie
- Bardzo dobra odporność na środki chemiczne i regularną dezynfekcję
- Pyłoodporna

Parametry techniczne

Spoiwo Żywica Epoksydowa

Skład 2 Komponenty ( żywica – komponent A i utwardzacz – komponent B )

Czas sezonowania w 20 °C 10 minut

Czas przydatności do użycia mieszaniny w 20 °C\*\* 50 minut

Połysk Satyna - 15-25 GU przy 60°

Średnie zużycie 6 do 9 m<sup>2</sup>/L

Grubość powłoki na sucho 50 do 80 μm na warstwę

Gęstość w 20°C 1,26 ± 0,05

Sucha masa, objętość 46% ± 2

Temperatura zapłonu Nie dotyczy

Czasy schnięcia w 20 °C i przy wilgotności względnej 65% - Sucha dotykowo: 4 h Nadaje się do ponownego malowania: 24 h