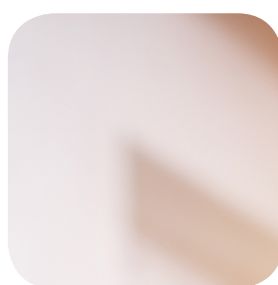
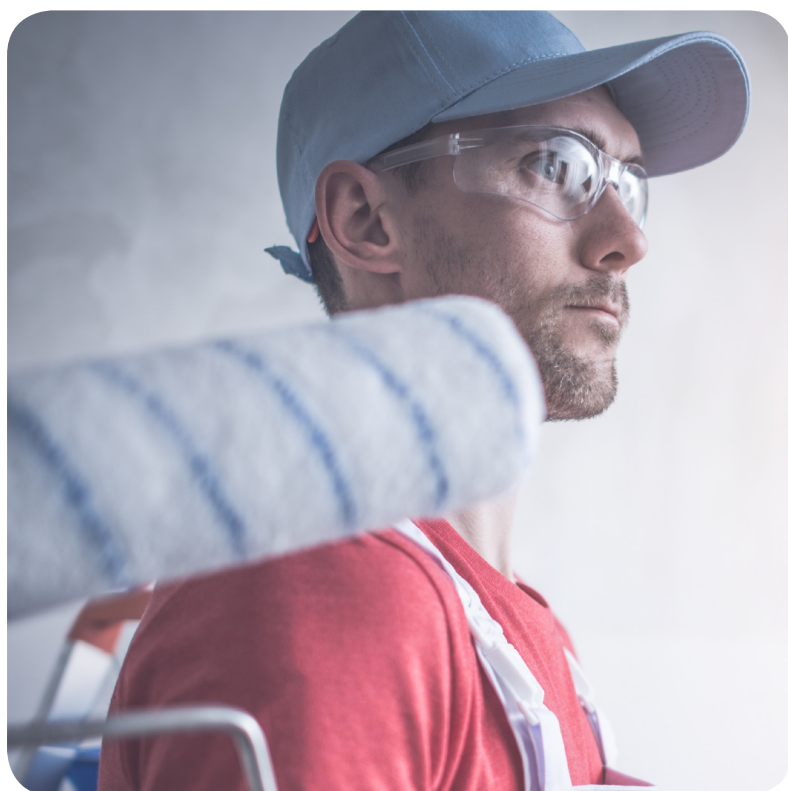


FARBY DLA PROFESJONALISTÓW



SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
FARBY DLA PROFESJONALISTÓW	4
UNIKALNA KOMPOZYCJA SPOIW	5
BAZY FARB BOLIX	6
WYPEŁNIACZ FARB CERAMICZNYCH	7
KRYTERIA OCENY FARB	8-11
CECHY FARB PROFESSIONAL	12-13
PRODUKTY PROFESSIONAL	14-21
TABELA PORÓWNAWCZA	22-23





BOLIX - MARKA DLA PROFESJONALISTÓW

Marka BOLIX istnieje już od 1991 roku i jest jednym z liderów na rynku chemii budowlanej. Fachowa wiedza oraz profesjonalne zaplecze badawcze pozwala na tworzenie najbardziej zaawansowanych produktów. Poza systemami ociepleniowymi od wielu lat prężnie rozwijamy produkcję farb wewnętrznych. Dzięki silnemu wsparciu jednego z największych producentów farb dekoracyjnych na świecie opracowaliśmy specjalną linię dla profesjonalistów.

BOLIX TO:

- POLSKA PRODUKCJA
- SZEROKIE ZAPLECZE BADAWCZE
- SPECJALISTYCZNE WSPARCIE TECHNICZNE
- NOWOCZESNA LINIA PRODUKCYJNA FARB
- PONADSTANDARDOWE PROGRAMY KONTROLI JAKOŚCI BOLIX TECHNOLOGY AND QUALITY SYSTEM
- KOMPETENCJE W KREOWANIU INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ NA RYNKU
- ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ I ŚRODOWISKIEM ISO EN-ISO 9001:2015 | EN-ISO 14001:2015
- ZRÓWNOWAŻONA PRODUKCJA – LIDER CZYSTSZEJ PRODUKCJI

B  **LICZY SIĘ
JAKOŚĆ**





FARBY **BOLIX PROFESSIONAL**

Farby BOLIX Professional zostały stworzone z myślą o malarzach i bardzo wymagających klientach. Dzięki specjalnej formule nasze farby mają najniższą zawartość związków lotnych (LZO) i nie zawierają plastyfikatorów. Dzięki temu wykonawcy, mogą je stosować każdego dnia bez obaw o swoje zdrowie. Dzięki unikalnej, wyselekcjonowanej kompozycji spoiw farby posiadają ponadprzeciętne parametry techniczne. Są niezwykle odporne na uszkodzenia, zabrudzenia i szorowanie. Specjalna formuła powoduje, że farby nie chlapią i są łatwiejsze w aplikacji. Farby BOLIX Professional mogą być stosowane w każdym rodzaju pomieszczeń, nawet tych o podwyższonej eksploatacji.



EKOLOGICZNE

Nieszkodliwe dla środowiska oraz malarza.



BEZPIECZNE

Brak związków mogących powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



PRZYJAZNE DLA MALARZA

Zastosowano specjalną kompozycję dodatków reologicznych, tiksotropowych i newtonowskich, dzięki czemu farba nie kapie z wałka, nie chlapie podczas malowania i łatwo się rozprowadza.



ATRAKCYJNE

Tysiące kolorów z najpopularniejszej palety barw NCS oraz różne stopnie wykończenia (mat, głęboki mat i satyna).



UNIKALNA KOMPOZYCJA SPOIW

Dzięki specjalnej kompozycji spoiw: STYRENOWO-AKRYLOWEGO oraz WINYLOWEGO farby BOLIX Professional uzyskały dodatkowe właściwości.



SPOIWO STYRENOWO-AKRYLOWE:

- Większa hydrofobowość powłoki
- Wyższa odporność na zabrudzenia
- Wyższa odporność mechaniczna powłoki

SPOIWO WINYLOWE:

- Ekonomiczne barwienie
- Bezzapachowa, bezrozpuszczalnikowa technologia
- Atrakcyjne wykończenie powłoki
- Obniżone przyciąganie kurzu i brudu



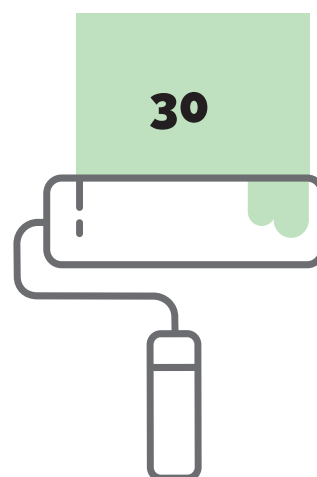
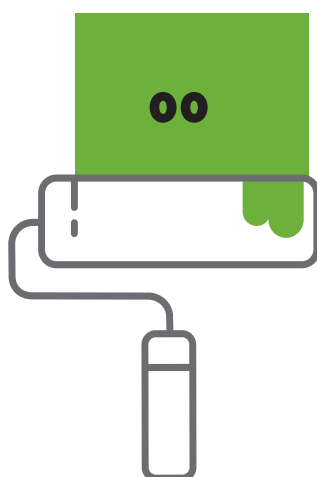


DWIE BAZY FARB

Bolix tworzy kolorystykę na dwóch bazach.

„30” – baza biała zawiera biel tytanową i służy do barwienia kolorów pastelowych

„00” – baza transparentna, służy do barwienia kolorów intensywnych



SZEROKA PALETA BARW

W odróżnieniu od niektórych producentów, nie potrzebuje kilku baz do uzyskania pełnej kolorystyki.



EKONOMICZNE BARWIENIE

Dzięki użytym spoiwom, wypełniaczom i dodatkom barwienie jest bardziej ekonomiczne.



MIKROSFERY SZKLANE – **SPECJALNY WYPEŁNIACZ FARB CERAMICZNYCH**

Mikrosfery szklane wykonane są ze szkła sodowo-wapniowo-borowego. Wyglądają jak sypki, biały proszek. Są idealnie kuliste i puste w środku. Taka budowa sprawia, że są doskonałą alternatywą dla popularnych wypełniaczy mineralnych stosowanych w produkcji farb. Mikrosfery szklane polepszają odporność mechaniczną, pozwalają kontrolować połysk oraz fakturę powierzchni bez istotnego wpływu na lepkość. Dzięki nim powłoki malarskie zyskują bardzo dużą odporność na zabrudzenia, zmywanie i szorowanie. Dodatkowo redukują zapotrzebowanie na żywicę i poprawiają łatwość aplikacji.

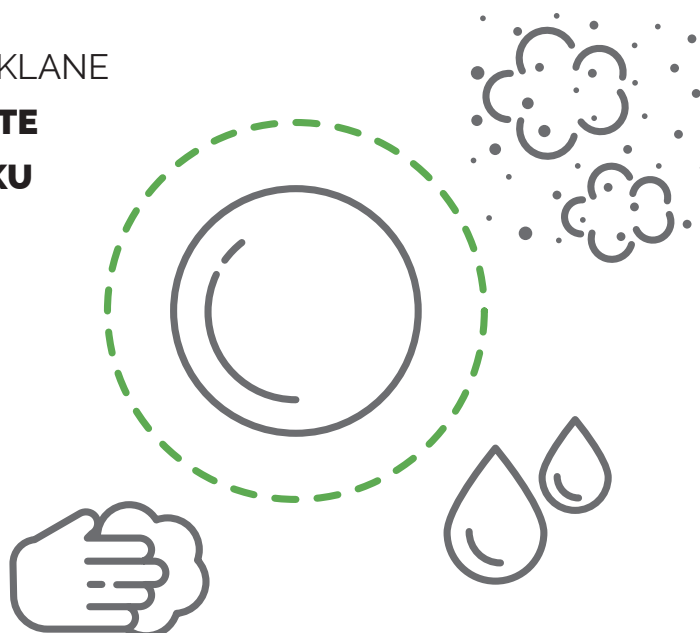
MIKROSFERY SZKLANE

IDEALNIE KULISTE

PUSTE W ŚRODKU

ODPORNE NA:

- szorowanie
- zmywanie
- brud



KRYTERIA OCENY FARB

ZAWARTOŚĆ LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

Lotne związki organiczne, w skrócie LZO lub VOC (ang. Volatile Organic Compounds) to szeroka grupa szkodliwych dla zdrowia związków organicznych, które bardzo łatwo przedostają się do otoczenia.

LZO wywierają bezpośredni wpływ na organizm ludzki. Zdecydowana większość z nich podrażnia błony śluzowe, drogi oddechowe, oczy i skórę. Przebywając w miejscach o podwyższonym stężeniu tych związków możemy spodziewać się bólu głowy, nudności i uczucia zmęczenia. **Przy bardzo niskiej zawartości LZO ograniczamy ryzyko wystąpienia takich objawów do minimum.** Według przepisów maksymalna dopuszczalna zawartość w farbach to 30 g/l. Warto jednak wybierać produkty, które mają jak najniższą zawartość LZO.

LZO/VOC



SZEROKA GRUPA
SZKODLIWYCH ZWIĄZKÓW

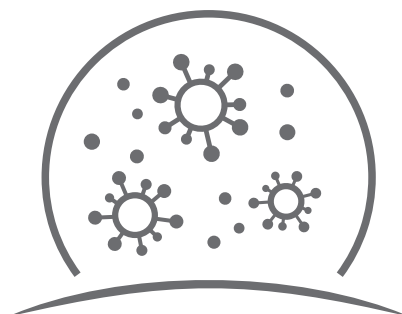


SZKODLIWY
WPŁYW NA ORGANIZM

Farby BOLIX PROFESSIONAL z zawartością LZO poniżej 1,7 g/l są bezpieczne dla użytkowników, a zwłaszcza dla osób, które zawodowo zajmują się malowaniem i mogą być stosowane w każdym rodzaju pomieszczeń.

„Wiemy, że każdego dnia malarze wdychają wiele substancji lotnych, dlatego nasze farby zaprojektowaliśmy tak, aby nie szkodziły!” Centrum Badawcze BOLIX

**FARBY BOLIX
BEZPIECZNE
1,7 g/l
zawartość LZO**



VOC free



ŚCIERALNOŚĆ **FARB WEWNĘTRZNYCH**

Klasa ścieralności farb wewnętrznych to istotny czynnik decyzyjny przy wyborze farb do konkretnego pomieszczenia.

Producenci chemii budowlanej powołują się na 2 normy: europejską (PN-EN 13300) oraz polską (PN-C 81914). Każda z nich klasyfikuje farby wewnętrzne pod kątem odporności na szorowanie na mokro, które wykonuje się po 28 dniach sezonowania powłoki w warunkach laboratoryjnych według odpowiedniej metody, przy użyciu specjalnego urządzenia.

NORMA POLSKA		NORMA PN-C 81914	
Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro)		≤70µm po 200 cyklach szorowania	
Rodzaj II (odporne na mycie)		≤70µm po 40 cyklach szorowania	
Rodzaj III (odporne na tarcie na sucho)		Brak śladu lub śladowa ilość pigmentów na tkaninie	
NORMA EUROPEJSKA		Norma PN-EN 13300	
KLASA 1		<5µm po 200 cyklach szorowania	
KLASA 2		≥5µm i <20µm po 200 cyklach szorowania	
KLASA 3		≥20µm i <70µm po 200 cyklach szorowania	
KLASA 4		<70µm po 40 cyklach szorowania	
KLASA 5		≥70µm po 40 cyklach szorowania	

Przy zakupie farb warto więc zwracać uwagę, według jakich norm deklarowane są ich parametry. Farby w klasie 1 poleca się do pomieszczeń bardziej eksploatowanych, z kolei do pomieszczeń mniej narażonych na zabrudzenia wystarczą produkty w klasie 2. Do sufitów można użyć farb w klasie 2 a nawet 3 i 4.





STOPIEŃ POŁYSKU **MAT I SATYNA**

Stopień połysku farb, to bardzo ważne kryterium, które charakteryzuje właściwości farb.

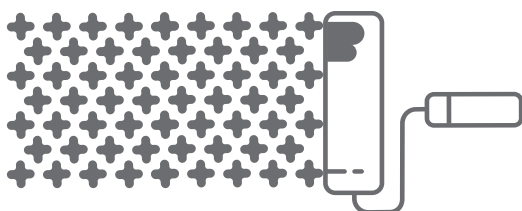
Połysk to współczynnik odbicia światła pod zdefiniowanym kątem. Sposób jego pomiaru określa norma **EN ISO2813**. Dla farb dyspersyjnych połysk jest mierzony potyskomierzem pod kątem **60° lub 85°**. Im niższy współczynnik odbicia światła, tym bardziej matowa powłoka. Klasyfikacja wyrobów farbiarskich ze względu na połysk wygląda następująco:

[1] (Norma PN-EN 13300):

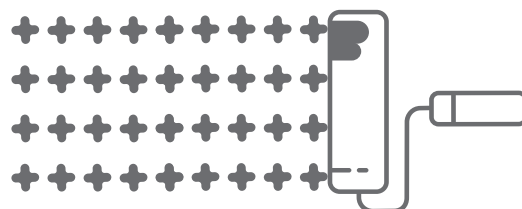
OKREŚLENIE	KĄT POMIARU	WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA
POŁYSK	60°	≥60
ŚREDNI POŁYSK (PÓŁPOŁYSK, PÓŁMAT, POŁYSK SATYNOWY)	60°	<60
	85°	≥10
MAT	85°	<10
GŁĘBOKI MAT	85°	<5

W zależności od zastosowania farb mamy różne poziomy potysków.

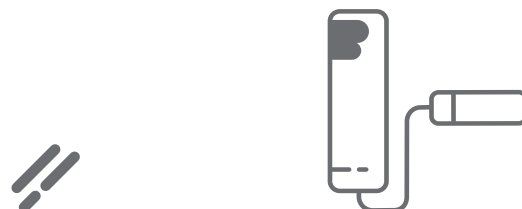
Najpopularniejsze farby białe, szczególnie zalecane do malowania sufitów, powinny posiadać głęboką matowość. Z doświadczeń wynika, iż stopień potysku nie powinien przekraczać wartości 5. Najlepiej jeżeli jest na poziomie 1,5 - 2,5. W takim przypadku możemy mówić o farbach maskujących niedoskonałości podłoża, tak zwanych antyrefleksyjnych. Farby głęboko matowe posiadają nierówną strukturę, dzięki czemu nie odbijają światła. Doskonale kryją drobne niedoskonałości podłoża.



Farby matowe mają stopień potysku między 5 a 10 i są bardziej odporne na wyblaszczenia wskutek szorowania. Nadają się do wszystkich powierzchni.



Kolejna grupa farb to farby satynowe o potysku 10 do 60, mają one gładką powierzchnię, dzięki czemu są bardziej odporne na zabrudzenia. Powierzchnię taką można łatwo zmywać wodą z dodatkiem popularnego detergentu, bez obawy o wyblaszczenie. Duża zawartość dyspersji wiążącej czyni te farby odpornymi na uszkodzenia powierzchniowe oraz zmiany koloru pod wpływem czyszczenia.



GŁĘBOKI MAT 1,5 - 2,5

BOLIX AC3

FARBY MASKUJĄCE
NIEDOSKONAŁOŚĆ
PODŁOŻA



MAT 5 - 10

BOLIX AC5

FARBY ODPORNE NA
WYBLASZCZENIA



SATYNA 10 - 60

BOLIX AC7

FARBY ODPORNE NA
ZABRUDZENIA





FARBY PROFESSIONAL **CECHY**



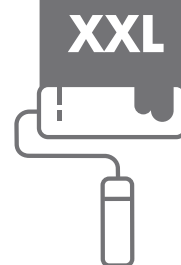
EKOLOGICZNE

Bezpieczne dla środowiska i malarza. Prawie o emisji związków lotnych (VOC <1,7) oraz plastyfikatorów



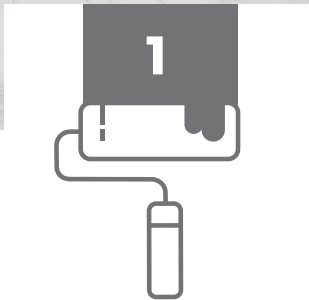
HIPOALERGICZNE

Nie zawierają w swoim składzie związków mogących powodować wystąpienie reakcji alergicznej



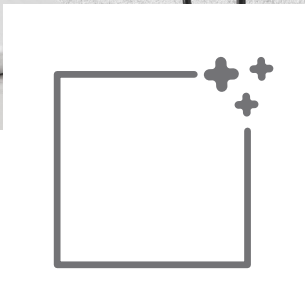
WYDAJNE

Farba Bolix Professional AC3 do 13m² z litra, farby Bolix Professional AC5 i AC7 do 14m² z litra przy jednokrotnym malowaniu



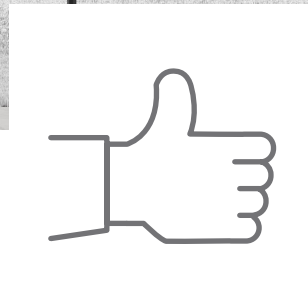
NAJWYŻSZA SIŁA KRYCIA

Siła krycia: Klasa 1 (PN-EN 13300:2002)



BEZ EFEKTU SMUŻENIA

Nie pozostawiają smug przy malowaniu ciemnymi, trudnymi kolorami



ŁATWA APLIKACJA

Formuła niechlapiąca. Możliwość aplikacji pędzlem, wacikiem, natryskiem



PRODUKTY **PROFESSIONAL**



GRUNT **BOLIX GC15**

Grunt BOLIX GC15 służy do gruntowania chłonnych i/lub pyłących powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń przed malowaniem farbami do wnętrz BOLIX Professional, tapetowaniem i nakładaniem warstw wyrównawczych. BOLIX GC15 można stosować na takie podłoża jak: beton, gazobeton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, tynki i gładzie gipsowe, powierzchnie gładzi/szpachlówek, płyty gipsowo-kartonowe.

WŁAŚCIWOŚCI

- poprawia przyczepność farb do podłoża,
- wzmacnia podłoże, redukuje pylistość i ujednolica chłonność podłoża,
- zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń z warstw podkładowych i minimalizuje możliwość wystąpienia plam po przemalowaniu,
- wodorozcieńczalny i bezzapachowy - znikoma zawartość lotnych związków organicznych (VOC<0,6 g/l)
- szybko schnący,
- produkt hipoalergiczny – nie zawiera w swoim składzie związków mogących powodować wystąpienie reakcji alergicznej

OPAKOWANIE: 5 L,

WYDAJNOŚĆ: ok. 0,10 ÷ 0,50 L/m²





GRUNT **BOLIX GC30**

Grunt BOLIX GC30 służy do gruntowania mało chłonnych i niechłonnych powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń przed malowaniem farbami do wnętrz BOLIX Professional. BOLIX GC30 można stosować na takie podłoża jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, małe elementy z kamienia, cegły, drewna i drewnopochodne, tapety papierowe i z włókna szklanego, istniejące, odpowiednio nośne powłoki malarskie na ścianach i sufitach o dobrej przyczepności do w/w podłoży.

WŁAŚCIWOŚCI

- wzmacnia i ujednocza kolorystycznie gruntowane podłoże
- zwiększa wydajność farb wewnętrznych BOLIX
- wodorozcieńczalny i bezzapachowy - znikoma zawartość lotnych związków organicznych (VOC<1,2 g/l)
- szybko schnący,
- produkt hipoalergiczny - nie zawiera w swoim składzie związków mogących powodować wystąpienie reakcji alergicznej

OPAKOWANIE: 5l, 10 l

WYDAJNOŚĆ: do 10 m²/l





FARBA BOLIX HB SUPER WHITE

BOLIX HB SUPER WHITE to bardzo przyjazna dla malarza i użytkownika, biała, ekologiczna, bezzapachowa farba lateksowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń narażonych na częste zabrudzenia (jak korytarze czy pokoje dzienne, kuchnie) i użyteczności publicznej (w tym m.in. budynki szkolnictwa, służby zdrowia, szpitale, zakłady produkcyjne, restauracje).

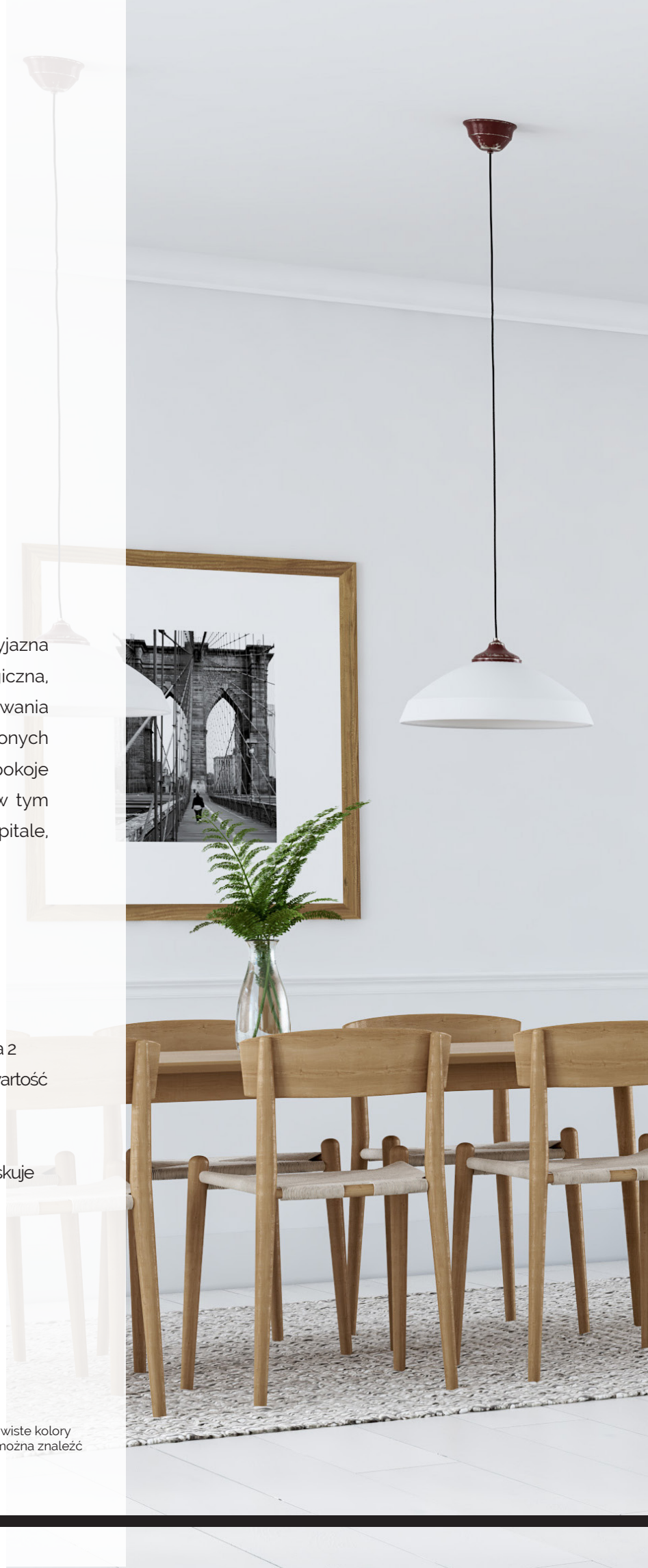
WŁAŚCIWOŚCI

- 9 kolorów off-white z palety NCS
- atrakcyjna, modna biel
- najwyższa siła krycia (krycie jakościowe – klasa 1
- wysoka odporność na szorowanie na mokro – klasa 2
- wodorozcieńczalna i bezzapachowa - znikoma zawartość lotnych związków organicznych (VOC<1,2 g/l)
- powłoka głęboko matowa, antyrefleksyjna dzięki starannie dobranym wypełniaczom i dodatkom, maskuje drobne niedoskonałości podłoża
- paroprzepuszczalna
- produkt hipoalergiczny

OPAKOWANIE: 10 L,

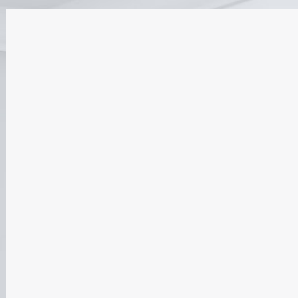
WYDAJNOŚĆ: do 13 m²/l

Prezentowane kolory są jedynie poglądowe, jest to wydruk i rzeczywiste kolory mogą odbiegać od zdjęcia w katalogu. Wszystkie kolory off-white można znaleźć w palecie NCS

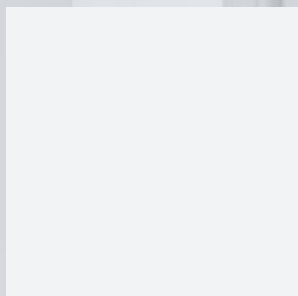


SPECJALNIE DLA **FARBY HB SUPER WHITE** ZOSTAŁY
OPRACOWANE RECEPTURY NA KOLORY OFF-WHITE.

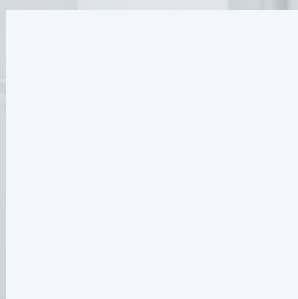
JEST TO PALETA 9 ZŁAMANYCH BIELI W CIEPŁYCH
ORAZ CHŁODNYCH TONACJACH.



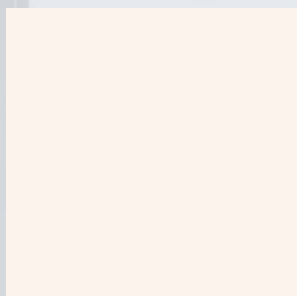
S 0300-N



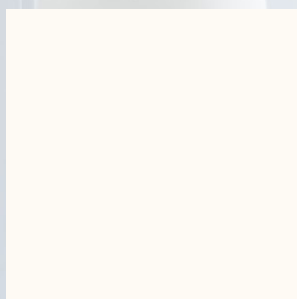
S 0500-N



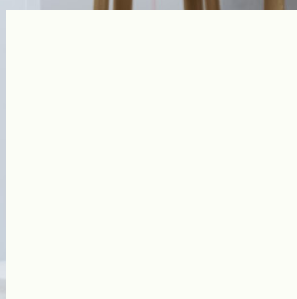
S 0502-B



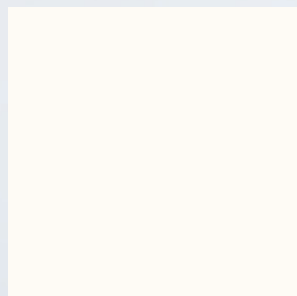
S 0502-R



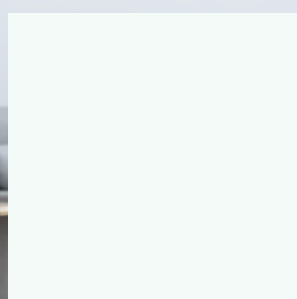
S 0502-Y50R



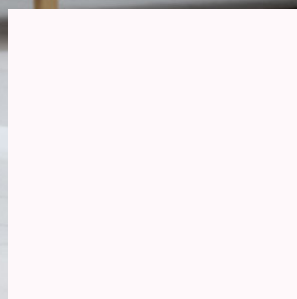
S 0502-G50Y



S 0502-Y



S 0502-G



S 502- R50B





FARBA **BOLIX AC3** **ANTYREFLEKSYJNA**

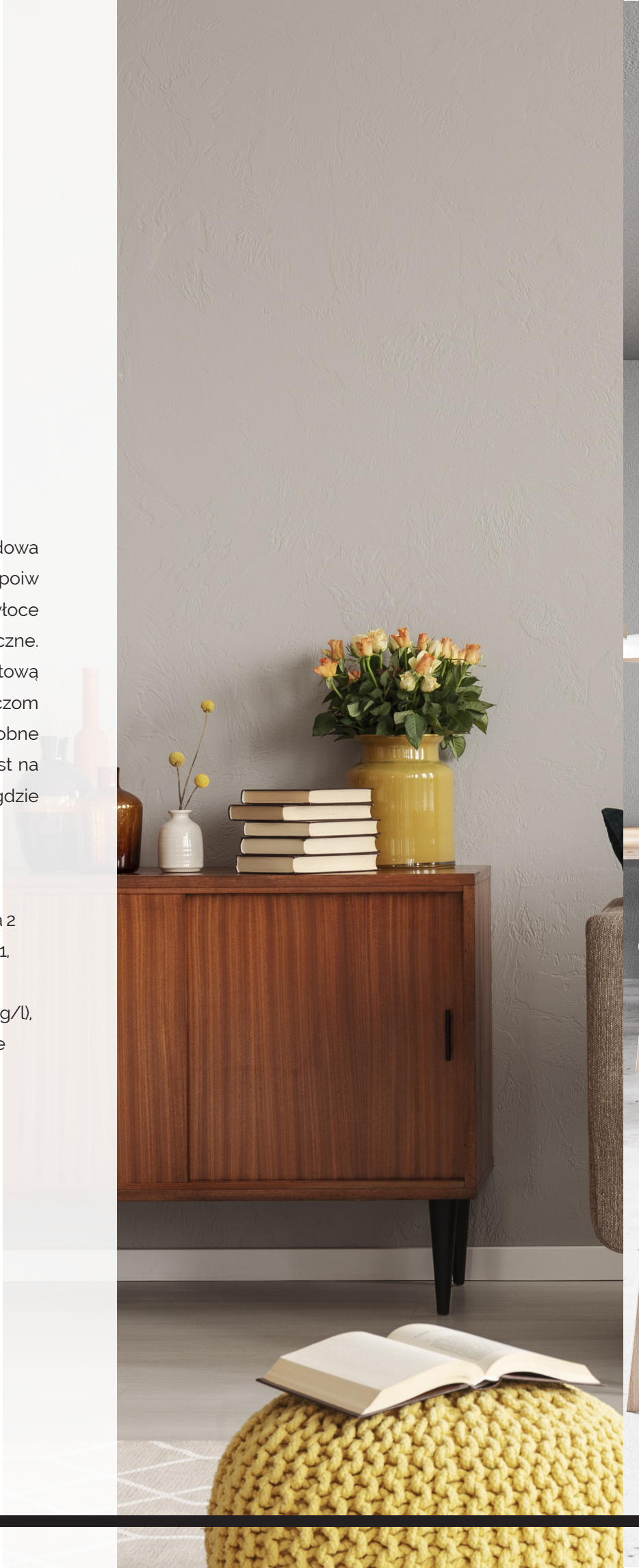
Farba Antyrefleksyjna Bolix AC 3 to farba hybrydowa oparta na wyselekcjonowanej kompozycji spoiw ułatwiających malowanie i nadających powłoce malarskiej ponadprzeciętne parametry techniczne. Jest antyrefleksyjna i tworzy głęboko matową powłokę dzięki starannie dobranym wypełniaczom i dodatkom. Doskonale maskuje drobne niedoskonałości podłoża. Farba dedykowana jest na korytarze, duże powierzchnie ścian i wszędzie gdzie jest potrzebna głęboko matowa powłoka.

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka odporność na szorowanie na mokro – klasa 2
- bardzo wysoka siła krycia - krycie jakościowe klasa 1,
- wodorozcieńczalna i bezzapachowa - znikoma zawartość lotnych związków organicznych (VOC<1,2 g/l),
- powłoka głęboko matowa, antyrefleksyjna, maskuje drobne niedoskonałości podłoża,
- paroprzepuszczalna,
- trwałe i atrakcyjne kolory w kolorystyce NCS,
- hipoalergiczna,
- bez efektu smużenia.

OPAKOWANIE: 4,75 l, 9,5 l

WYDAJNOŚĆ: do 13 m²/l





FARBA **BOLIX AC5** **CERAMICZNA**

Farba Ceramiczna BOLIX AC5 charakteryzuje się najwyższą odpornością na ścieranie. Tworzy niezwykle twardą powłokę, która jest odporna na zabrudzenia. Dodatkowo jest hipoalergiczna, można ją stosować w każdym rodzaju pomieszczeń. Farba BOLIX AC5 zawiera specjalny wypełniacz – mikrosfery szklane, które w znacznym stopniu poprawiają parametry farb. Zapewniają poprawę trwałości powłoki poprzez zwiększenie odporności na zabrudzenia, zmywanie, szorowanie i wybłyszczanie. Farba dedykowana jest do pomieszczeń o normalnej i wysokiej eksploatacji tj. pokoje dziennie, sypialnie, pokoje dziecięce, korytarze, klatki schodowe i wszędzie tam gdzie potrzebna jest matowa powłoka odporna na szorowanie.

WŁAŚCIWOŚCI

- najwyższa odporność na szorowanie na mokro – klasa 1,
- bardzo wysoka siła krycia - krycie jakościowe klasa 1,
- wodorozcieńczalna i bezzapachowa - znikoma zawartość lotnych związków organicznych (VOC<1,7 g/l),
- bardzo mocna powłoka matowa, bez refleksów,
- po umyciu powierzchni nie pozostawia wybłyszczeń,
- zawiera specjalny wypełniacz (mikrosfery szklane) nadający powłoce wysoką odporność mechaniczną,
- trwałe i atrakcyjne kolory w kolorystyce NCS,
- hipoalergiczna,
- bez efektu smużenia.

OPAKOWANIE: 4,75 l, 9,5 l

WYDAJNOŚĆ: do 14 m²/l





FARBA **BOLIX AC7** **PLAMOODPORNÁ**

Farba Plamoodporna Bolix AC7 to hybrydowa, satynowa farba o podwyższonej odporności na zabrudzenia. Posiada zrównoważony stopień połysku, co doskonale likwiduje silne refleksy. Odpowiednia kompozycja spoiw sprawia, że jest łatwiejsza w aplikacji, nie chłapie i nie pozostawia smug. Formuła farby Bolix AC7 jest doskonałą bazą dla ciemnych i trudnych kolorów. Dzięki swojej satynowej powłoce i unikatowej recepturze farba jest plamoodporna, a po umyciu powierzchni nie pozostawia wyblizszeń. Farba dedykowana jest do miejsc o wysokiej eksploatacji tj. kuchni, łazienki, pokoje dziecięce, pomieszczenia narażone na częste zabrudzenia.

WŁAŚCIWOŚCI

- najwyższa odporność na szorowanie na mokro – klasa 1,
- bardzo wysoka siła krycia - krycie jakościowe klasa 1,
- wodorozcieńczalna i bezzapachowa - znikoma zawartość lotnych związków organicznych (VOC<1,7 g/l),
- bardzo mocna satynowo-matowa powłoka, bez refleksów,
- po umyciu powierzchni nie pozostawia wyblizszeń,
- trwałe i atrakcyjne kolory w kolorystyce NCS,
- hipoalergiczna,
- bez efektu smużenia .

OPAKOWANIE: 4,75 L, 9,5L

WYDAJNOŚĆ: do 14 m²/L

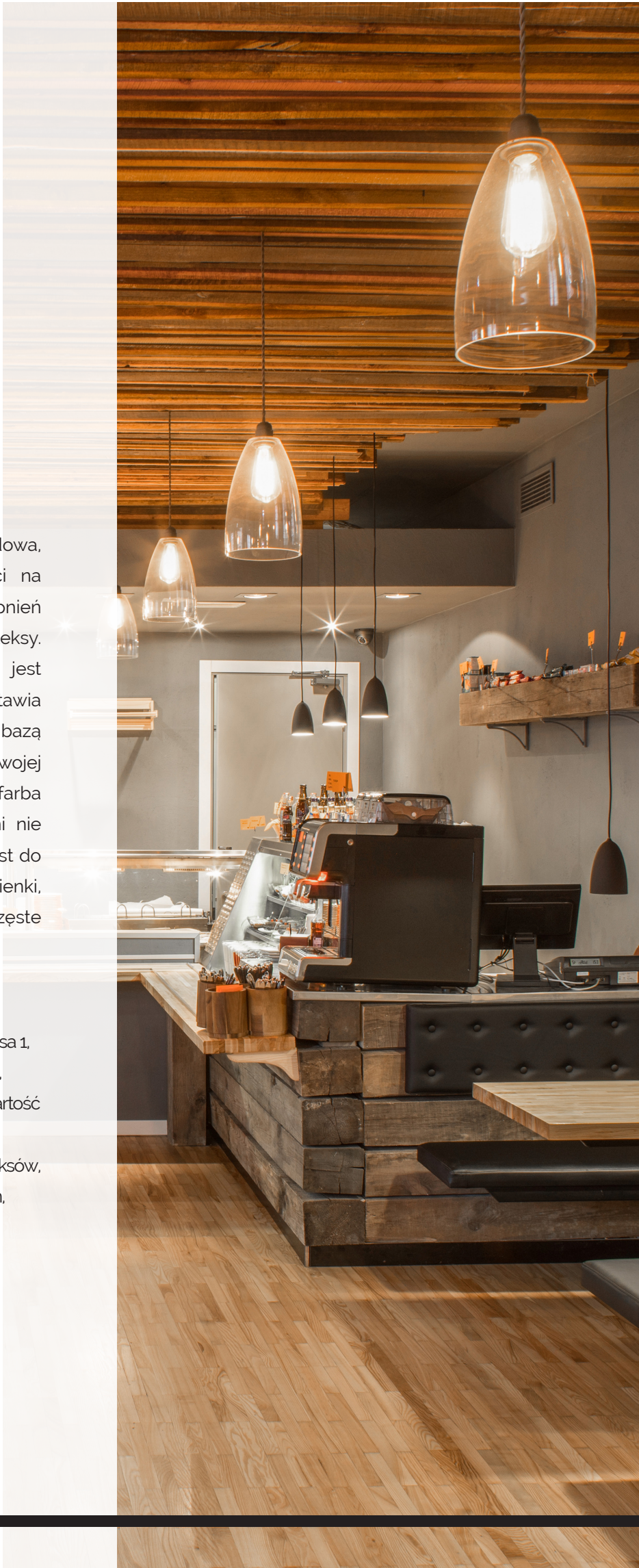




TABELA PORÓWNAWCZA



CECHA	BOLIX GC15	BOLIX GC30	BOLIX HB Super White
Klasa ścieralności na mokro	-	-	2
Klasa krycia	-	-	1
Stopień połysku	-	-	MAT
Wydajność z 1l farby	ok. 0,10-0,30l/m ²	do 10 m ²	do 13 m ²
Opakowania	5l	5l, 10l	10l
Ilość baz	-	-	2
Kolorystyka	bezbarwny	biel z możliwością barwienia	biel + 9 kolorów off-white
Temp otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wysychania farby	od 5+ do 25+C	od 5+ do 25+C	od 5+ do 25+C
Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wysychania farby	do 80%	do 80%	do 80%
Czas schnięcia powierzchniowego	min. 2h	min. 2h	min. 2h
Czas uzyskania pełnej odporności na szorowani	-	-	min. 28 dni
Zawartość LZO	max 0,6 g/l	max 1,2 g/l	max 1,2 g/l
Sposób aplikacji	pędzel, watek, natrysk	pędzel, watek, natrysk	pędzel, watek, natrysk
Podłoża pyłące	✘		
Podłoża niepyłące		✘	✘

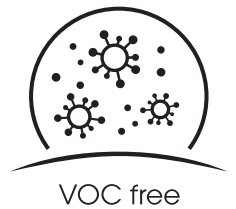


BOLIX AC3

BOLIX AC5

BOLIX AC7

2	1	1
1	1	1
GŁĘBOKI MAT	MAT	SATYNA
do 13 m ³	do 14 m ³	do 14 m ³
4.75l, 9.5l	4.75l, 9.5l	4.75l, 9.5l
2	2	2
Biel + 879 kolorów z palety NCS	Biel + 1889 kolorów z palety NCS	Biel + 1889 kolorów palety NCS
od 5+ do 25+C	od 5+ do 25+C	od 5+ do 25+C
do 80%	do 80%	do 80%
min. 2h	min. 2h	min. 2h
min. 28 dni	min. 28 dni	min. 28 dni
max 1.2g/l	max 1.7g/l	max 1.7g/l
pędzel, watek, natrysk	pędzel, watek, natrysk	pędzel, watek, natrysk
×	×	×





BOLIX®

OCIEPLENIA TYNKI FARBY KLEJE

BOLIX S.A.

Ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec

POLSKA

tel. 33 475 06 00

e-mail: marketing@bolix.pl

NIP 526-26-85-697

REGON 015433210

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM PRZEDSTAWICIELEM

**DOLNOŚLĄSKIE
/ OPOLSKIE**

606 775 429

wroclaw@bolix.pl

opole@bolix.pl

MAZOWIECKIE

606 775 386

warszawa@bolix.pl

ŚLĄSKIE / ŁÓDZKIE

606 775 073

lodz@bolix.pl

katowice@bolix.pl

KUJAWSKO-POMORSKIE

/ WIELKOPOLSKIE / POMORSKIE

606 775 481

olsztyn@bolix.pl

gdansk@bolix.pl

poznan@bolix.pl

bydgoszcz@bolix.pl

ŚLĄSKIE/MAŁOPOLSKIE/ŁÓDZKIE

/ ŚWIĘTOKRZYSKIE

606 775 496

krakow@bolix.pl

rzyszow@bolix.pl

LUBELSKIE/PODLASKIE

/ PODKARPACKIE

/ WARMIŃSKO-MAZURSKIE

606 775 468

bialystok@bolix.pl

lublin@bolix.pl

kielce@bolix.pl

ZACHODNIOPOMORSKIE

/ LUBUSKIE

606 775 380

szczecin@bolix.pl

gorzow@bolix.pl

INFOLINIA TECHNICZNA

801 650 222