

BIORA AIR

Matowa, oczyszczająca powietrze farba do ścian wewnętrznych

Oczyszczająca powietrze wodorozcieńczalna farba akrylowa do suchych pomieszczeń wewnętrznych. Oczyszcza powietrze w pomieszczeniach usuwając aldehydy i przekształcając je w nieszkodliwe związki. Farba jest łatwa w aplikacji i dobrze kryje. Dobra odporność na ścieranie. Wygląd powłoki: mat.



Odpowiednie pomieszczenia w domach to np. pokoje dzienne, sypialnie i korytarze, a w miejscach publicznych i lokalach np. pokoje hotelowe i korytarze, biura i sale lekcyjne.

Farba ścienna BIORA AIR może być stosowana na zagruntowane powierzchnie betonowe, gipsowe, korek, cegłę i płyty budowlane. BIORA AIR nadaje się również do przemalowywania starych powłok alkidowych i dyspersyjnych.

Działanie oczyszczające produktu oparte jest na jego właściwościach wiązania aldehydów. Właściwość ta została zbadana zgodnie z normą ISO 16000-23, która służy do określania wydajności materiałów budowlanych w redukcji stężenia formaldehydu w powietrzu. Badania zostały przeprowadzone przez niezależne laboratorium.



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Klasyfikacja M1, Znak "Nordic Ecolabel", Fiński znak Key Flag. Jest on przyznawany produktom w całości opracowanym i produkowanym w Finlandii.
Zastosowanie	Ściany wewnętrzne
Zawartość części stałych	Około 37 % objętościowych
Lotne związki organiczne (LZO)	LZO wartości graniczne (kat A/a): 30 g/l. LZO produktu: max. 30 g/l.
Zużycie praktyczne	Aplikowana w jednej warstwie na gładkiej powierzchni: 8 - 10 m ² /l.
Kolory	Baza 1 (biały) i 3, które można barwić w celu uzyskania odcieni z Karty Kolorów Wewnętrznych.
System barwienia	Teknomix
Połysk (60°)	Mat
Rozcieńczalnik	Woda.
Gęstość	Około 1,3 g/ml
Przechowywanie	Nie może zamarzać.
Wielkości opakowań	Baza 1, baza 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Niemalowane powierzchnie oczyścić z kurzu i zabrudzeń. Uprzednio malowane powierzchnie umyć środkiem czyszczącym do farb RENSA SUPER. Zmatowić twarde lub błyszczące powierzchnie i usunąć kurz. Usunąć całkowicie stare powłoki malarskie jeśli były malowane farbą kredową lub klejową. Wygładzić wszelkie nierówności powierzchni przy użyciu odpowiedniej szpachlówki z serii SILORA. Suchą szpachlówkę spiaskować i usunąć pozostałości.
Gruntowanie	Powierzchnie betonowe, tynkowe, korkowe, ceglane i płyty budowlane zagruntować farbą podkładową i sufitową BIORA PRIMER. Sufity, które nie są wodoodporne zaleca się zagruntować rozcieńczalnikowym podkładem, np. FUTURA 3. Powierzchnie stalowe zagruntować farbą antykorozyjną FERREX AQUA.
Metoda nanoszenia	Pędzel, Wałek, Natrysk Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,017 - 0,021".
Nanoszenie	Przed użyciem dokładnie wymieszać. Nakładać w 1 lub 2 warstwach.
Warunki podczas malowania	Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha. W czasie nakładania i schnięcia temperatura powietrza otaczającego, powierzchni oraz farby powinna wynosić co najmniej +5 °C, a wilgotność względna poniżej 80 %. Dobra wentylacja w czasie nakładania farby i jej wysychania przyspiesza proces schnięcia.
Rozcieńczanie	W razie konieczności rozcieńczyć wodą.
Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH
- pyłosuchość	½ h
- kolejna warstwa	1 h
	Niska temperatura i/lub duża wilgotność wydłużają czas schnięcia.
Odporność na zmywanie i zużycie	Dobra odporność powłoki na ścieranie. Szorowanie na mokro, odporność klasa 1 zgodnie z EN 13300 (ISO 11998). Po okresie schnięcia 28 dni w temperaturze (23±2) °C i wilgotności (50±5)%
Czyszczenie	Ciepła woda i RENSA BRUSH środek myjący do pędzli. Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE I BEZPIECZEŃSTWO

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zalecane środki ostrożności podczas stosowania produktu:

Unikać kontaktu ze skórą. Stosować odzież roboczą chroniącą przed zachlapaniem farbą.

Stosować odpowiednie ochrony oczu przed odpryskami farby.

Podczas natrysku unikać wdychania mgły farby. Stosować maskę ochronną z filtrem typu AP.

Więcej informacji oraz karta charakterystyki: strona produktowa www.teknos.com

INFORMACJE DODATKOWE

Instrukcja renowacji

Ostateczne formowanie powłoki, w normalnych warunkach odbywa się po upływie 4 tygodni i powłoka osiąga wówczas ostateczną trwałość i twardość. Przed upływem tego czasu z powłoką należy postępować ostrożnie.

Powierzchnia może być czyszczona poprzez przetarcie neutralnym (pH 6-8) detergentem. Detergent i inne zanieczyszczenia usunąć poprzez wycieranie i/lub przemywanie wodą. Do czyszczenia należy użyć miękkiej ściereczki lub gąbki. Unikać grubej szczotki i silnego ścierania. Przed użyciem detergentu zapoznać się z instrukcją stosowania dostarczoną przez producenta.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.