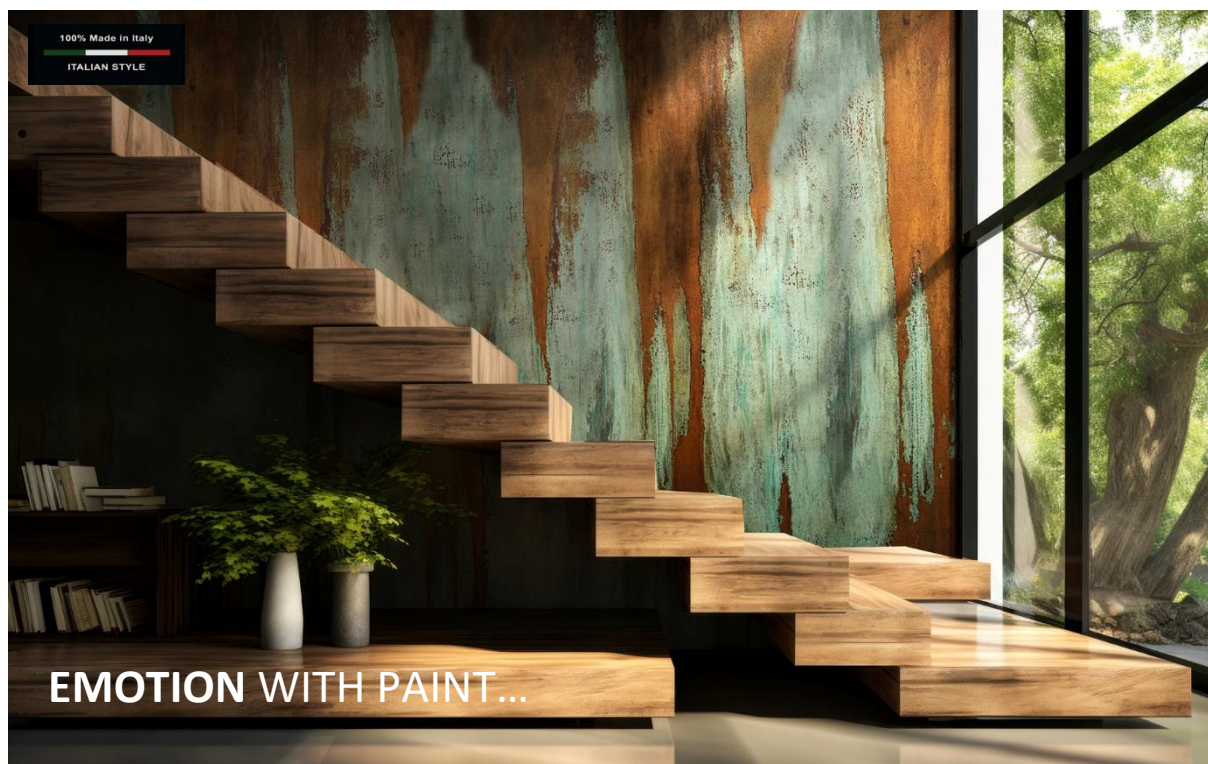


OxyD'Arthe



Atrakcyjny efekt dekoracyjny wiernie imitujący rdzę i patynę na powierzchni metalu.

BENEFITY I OPIS PRODUKTU:

Efekt dekoracyjny OxyD'Arthe tworzy atrakcyjne wykończenie imitujące naturalną rdzę i patynę powstające w procesie oksydacji metalu.

Wodorozcieńczalna formuła chroni środowisko naturalne i rozszerza zakres użycia efektu.

Cztery odmiany produktu dają wyjątkowo szerokie możliwości – od klasycznej rdzy uzyskiwanej w wersji „BASE IRON”, poprzez lekko spatinowany efekt przy wyborze „BASE IRON SF”, do rdzy z atrakcyjną, jasno-zieloną patyną w wersji „BASE COOPER LX” czy intensywną patyną, typową dla miedzi „BASE COOPER”. Efekt OxyD'Arthe należy do słynnej rodziny ARTHE włoskiej marki SPIVER i przeznaczony jest to dekoracji ścian wewnętrznych. Nadaje specyficzny charakter „vintage” zarówno obiektom prywatnym, jak i użyteczności publicznej.

System obejmuje zasadnicze zestawy w postaci proszkowej (w czterech odmianach wspomnianych powyżej), do połączenia z płynnym spoiwem OxyD'Arthe BINDER, specjalny aktywator OxyD'Arthe ACTIVATOR, odpowiedzialny za wywołanie i przebieg kluczowego procesu powstawania rdzy/patyny oraz dwuskładnikowy, matowy lakier poliuretanowy MATT PROTECTOR 2K, służący do zabezpieczenia dekoracji.

Wersja BASE IRON zawiera specjalnie sproszkowane cząsteczki żelaza (100%), a odmiana BASE COOPER drobinki miedzi (100%). Pozostałe wersje zawierają obydwa rodzaje sproszkowanego metalu w różnych proporcjach - BASE IRON SF (65% żelaza, 35% miedzi) i BASE COOPER LX (50% żelaza, 50% miedzi).

Finalna dekoracja wykazuje wysoką odporność na zmywanie, co zapewnia komfort użytkowania ścian.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- niepowtarzalny efekt wiernie imitujący rdzę i patynę na powierzchni metalu
- wyjątkowo szerokie możliwości kolorystyczne
- wysoka trwałość w czasie
- doskonała odporność na zmywanie po min. 21 dniach
- ekologiczna receptura

INFORMACJE TECHNICZNE:

ciężar właściwy (w masie) 1 l:

OxyD'Arthe IRON - 2010 g ± 5%
OxyD'Arthe COOPER - 1930 g ± 5%
OxyD'Arthe BINDER - 1005 g ± 5%
OxyD'Arthe ACTIVATOR - 1010 g ± 5%

temperatura przechowywania: od +7°C do 35°C.

temperatura podczas prac: od +5°C do 30°C.

czas schnięcia - suchość dotykowa (w temp. + 25°C i wilg. wzgl. powietrza 50%): 4-5 godz.

czas schnięcia - zasadniczy (w temp. + 25°C i wilg. wzgl. powietrza 50%): 24-48 godz.

całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych: min. 7 dni.

wydajność:

OxyD'Arthe - 260 g/ m² ± 10%
OxyD'Arthe BINDER - 175 g/ m² ± 10%
OxyD'Arthe ACTIVATOR – 250-500 g/ m² (zależnie od finalnego efektu)
MATT PROTECTOR 2K – 150-200 g/ m² przy dwukrotnej warstwie
Parametr zależny od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji i użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

rozcieńczenie: produkt gotowy do użycia.

kolor: szeroka gama odcieni, uzyskiwanych w zależności od wyboru wersji efektu, a także metody aplikacji, w szczególności użycia aktywatora.

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: tradycyjne tynki wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne i akrylowe, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tapety, budowlane bloczki konstrukcyjne, beton, renowacja powłok dyspersyjnych.

Przygotowanie podłoża:

● powierzchnie niemalowane:

Nowe tynki cementowo-wapienne, cementowe i podłoża betonowe sezonować przez okres min. 4 tygodni.

Gładzie gipsowe pozostawić do całkowitego wyschnięcia i związania.

Tynki wapienne sezonować przez ok. 6 miesięcy. Zalecany przedział czasowy w przypadku nowo wzniesionych budynków to okres po upływie pierwszego sezonu grzewczego umożliwiający odparowanie wilgoci konstrukcyjnej. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

Podłoże chłonne, w szczególności gładzie gipsowe zagruntować transparentnym preparatem gruntującym *DERASOL H2O* marki Spiver. Po upływie 24 godzin należy nanieść 1 lub 2 warstwy podkładu *PRIMER S PLUS* (lub innego z oferty B.M. Polska), w kolorze białym (w razie konieczności odpowiednio rozcieńczonego), w odstępach 4-5 godzin.

PRIMER S PLUS aplikować równomiernie pędzlem, wałkiem lub natryskiem, aby uzyskać jednolitą i gładką powierzchnię. Przed nanoszeniem efektu OxyD'Arthe warstwa podkładu musi być całkowicie wyschnięta i związana.

● powierzchnie malowane:

Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, wszystkie istniejące warstwy malarskie oraz luźne fragmenty podłoża.

Powierzchnie błyszczące zmatowić.

Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

Następnie należy postępować zgodnie z metodą przedstawioną w przypadku „powierzchni niemalowanych”.

W przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu. Powłoki wapienne i klejowe należy bezwzględnie usunąć.

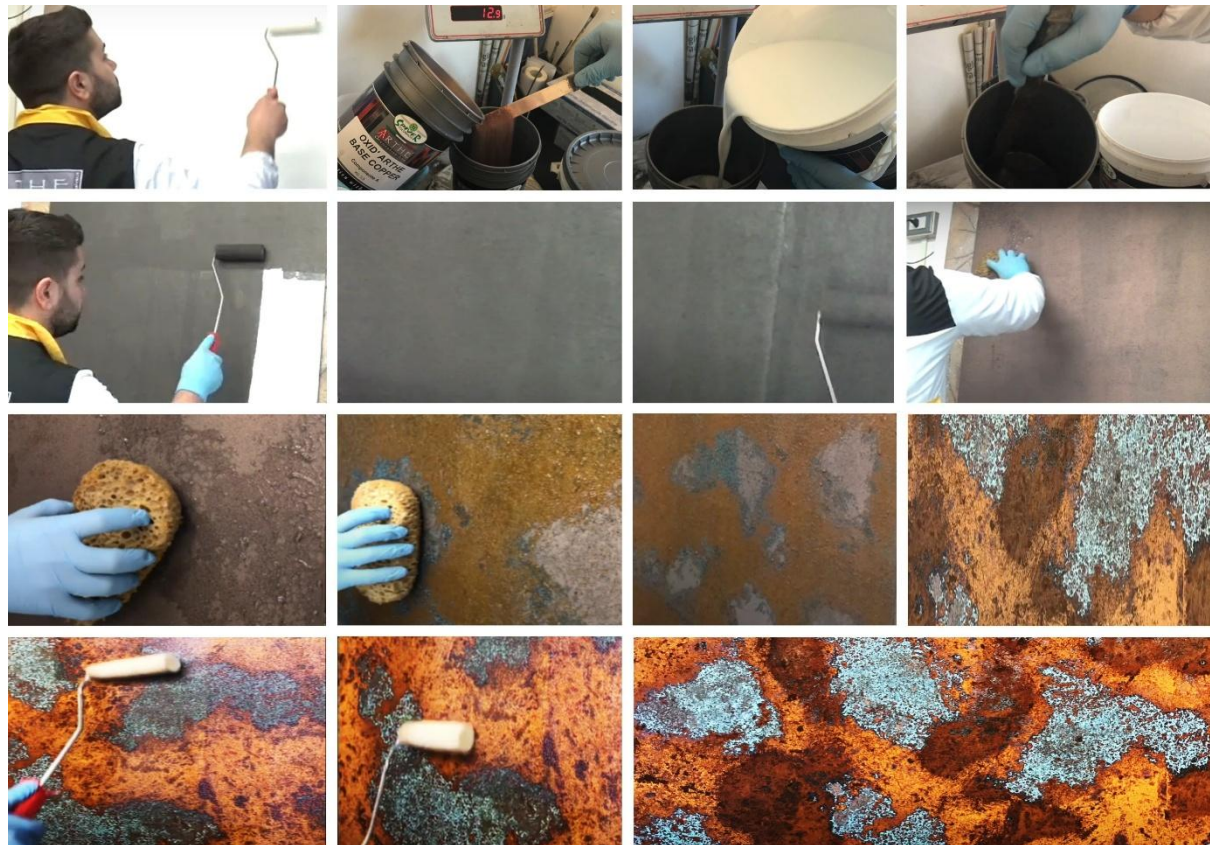
Malowane wcześniej podłoża zagruntować 1 lub 2 warstwami podkładu *PRIMER S PLUS* (lub innego z oferty B.M. Polska), w kolorze białym (w razie konieczności odpowiednio rozcieńczonego), w odstępach 4-5 godzin.

APLIKACJA

Przystawiono na przykładzie wersji „BASE IRON SF” (ta wersja zawiera 65% cząsteczek żelaza i 35% miedzi).

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone i zagruntowane podkładem *PRIMER S PLUS* (lub innym z oferty B.M. Polska) w kolorze białym.

UWAGA: Używać rękawiczek ochronnych podczas całego procesu aplikacji efektu.



• Nakładanie zasadniczego podkładu:

Zmieszać „BASE IRON SF” (proszek) ze spoiwem OxyD’Arthe BINDER w proporcji wagowej 60% „BASE IRON SF” z 40% OxyD’Arthe BINDER, wsypując proszek do płynnego spoiwa (w praktyce oznacza to połączenie opakowania „BASE IRON SF” o wadze 2,5 kg z opakowaniem spoiwa OxyD’Arthe BINDER o pojemności 1,67 l).

Bardzo dokładnie wymieszać, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny, której przydatność do użycia wynosi 24 godziny. Mieszaninę należy okresowo mieszać mieszadłem podczas pracy.

Pierwszą warstwę aplikować na zagruntowane podłoże wałkiem malarskim z krótkim włosiem i pozostawić do wyschnięcia. Po min. 12 godzinach nanieść w ten sam sposób drugą warstwę i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

• Oksydacja:

Po min. 12 godzinach od aplikacji drugiej warstwy mieszaniny OxyD’Arthe z OxyD’Arthe BINDER należy nanieść aktywator OxyD’Arthe ACTIVATOR za pomocą pędzla lub miękkiej gąbki (można użyć łącznie tych dwóch narzędzi), wykonując pożądany wzór na opracowywanej powierzchni.

Zastosowanie aktywatora w większej ilości (grubszej warstwie) decyduje o przewadze typowego koloru rdzy finalnej dekoracji, a jego mniejsza ilość (cieńsza warstwa), o przewadze zielonej patyny, charakterystycznej dla procesu utleniania miedzi. Rozcierając (cieniując) gąbką brzegi naniesionego aktywatora, możliwe jest osiągnięcie „miękkich” przejść tonalnych pomiędzy rdzawymi fragmentami oraz tymi, pokrytymi zieloną patyną.

W trakcie kolejnych 12 godzin obserwowany będzie postęp procesu rdzewienia/utleniania.

Po 24 godzinach należy nanieść matowy lakier zabezpieczający MATT PROTECTOR 2K marki Spiver.

Bezpośrednio przed aplikacją należy zmieszać lakier MATT PROTECTOR 2K (składnik A)

z katalizatorem/utwardzaczem COMPONENT B (składnik B) w proporcji 5 : 1 (na 100 gr. lakieru – 20 gr. utwardzacza).

Połączone komponenty dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową (z prędkością 1000 obr./min.) przez min. 3 minuty do uzyskania jednolitej mieszaniny. Lakier aplikować w dwóch warstwach, równomiernie na podłoże pędzlem, wałkiem malarskim z krótkim włosiem. Przygotować taką ilość mieszaniny, która może być zużyta w ciągu maksymalnie 1 godziny (zależnie od warunków otoczenia).

UWAGA: zaleca się wykonanie próby na niewielkiej powierzchni podłoża. W razie użycia produktu pochodzącego z różnych baz produkcyjnych, zaleca się ich wymieszanie przed aplikacją. Efekt ostateczny może być oceniany po całkowitym wyschnięciu naniesionego produktu. Bezpośrednio po aplikacji dekoracji na ścianę, niektóre partie mogą wykazywać mleczny odcień, który zanika wraz z postępującym procesem schnięcia spoiwa.

[Kliknij i obejrzyj video z aplikacją systemu.](#)

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: prace prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%.

Czas schnięcia: w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, powłoka schnie maks. 24-48 godzin. Całkowite związanie powłoki malarskiej w wyżej wymienionych warunkach osiągane jest po min. 7 dniach.

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga: producent nie odpowiada za złą jakość dekoracji w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia najmniejszego opakowania produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone w punkcie sprzedaży.

PRZECHOWYWANIE: chronić przed zamarzaniem i promieniowaniem słonecznym. Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od + 7°C do + 35°C. Produkt przechowywać zgodnie z krajowymi przepisami i normami.

OCHRONA ŚRODOWISKA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: **OxyD'Arthe COOPER**



Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH208 - Zawiera 2-Metylo-4- izotiazolin-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 – Uwaga! Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się farby do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu produktu należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.

P101 - W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P321 - Chronić przed spożyciem. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

P501 - Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie).

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 +P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

OCHRONA ŚRODOWISKA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

OxyD'Arthe IRON



Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH208 - Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (CIT) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (MIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 – Uwaga! Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się farby do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu produktu należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.

P101 - W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P321 - Chronić przed spożyciem. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

P501 - Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie).

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 +P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

OCHRONA ŚRODOWISKA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

OxyD'Arthe BINDER



Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH208 – Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (CIT) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (MIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 – Uwaga! Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się farby do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu produktu należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.

P101 - W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P321 - Chronić przed spożyciem. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

P501 - Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie).

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 +P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

OCHRONA ŚRODOWISKA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

OxyD'Arthe ACTIVATOR



Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH208 – Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (CIT) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (MIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 – Uwaga! Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się farby do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu produktu należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.

P101 - W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P321 - Chronić przed spożyciem. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

P501 - Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie).

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 +P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

TERMIN PRZYDATNOŚCI: 24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Opakowania:

- OxyD'Arthe IRON, OxyD'Arthe IRON SF, OxyD'Arthe COOPER, OxyD'Arthe COOPER LX – 2,5 kg
- OxyD'Arthe BINDER - 1,67 l
- OxyD'Arthe ACTIVATOR – 2,5 l
- MATT PROTECTOR 2K – 1 l (component A + B); 2,5 l (component A + B)

LZO:

- OxyD'Arthe IRON, OxyD'Arthe IRON SF, OxyD'Arthe COOPER, OxyD'Arthe COOPER LX

Kat. A/l. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 200 g/l. Produkt zawiera maks. 0.5 g/l LZO.

- OxyD'Arthe BINDER - 1,67 l

Kat. A/l. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 200 g/l. Produkt zawiera maks. 4.5 g/l LZO.

- OxyD'Arthe ACTIVATOR – 2,5 l

Kat. A/l. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 200 g/l. Produkt zawiera poniżej 200 g/l LZO.

- MATT PROTECTOR 2K – 1 l (component A + B); 2,5 l (component A + B)

Kat. A/l. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 200 g/l. Produkt zawiera poniżej 200 g/l LZO.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 06.2025 r.

B.M. Polska Sp. z o.o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o.o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

PRODUCENT: SPIVER s.r.l., contrada Babbaurra S.S. 122, 93100 Caltanissetta (CL) tel.: +39 0934 57 77 91 www.spiver.it

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Polczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90 www.bmpolska.com