

TECHNICKÝ LIST OXYD'ARTHE

Charakteristika

OXYD'ARTHE představuje špičkové dekorativní řešení pro dokonalé ztvárnění efektů koroze železa a zoxidované mědi. Zaujme vzhledem, snadnou a rychlou aplikací, kreativními možnostmi úprav a vynikající odolností. Pro svůj expresivní vzhled je oblíbený v interiérech v shabby-chic nebo urban stylu. Přináší industriální a uměleckou atmosféru do soukromých i komerčních prostor. Díky snadnému použití může rychle vytvářet vzhled koroze kovů i na místech, kde by to nebylo technicky možné. Produkt je flexibilní a lze jej aplikovat na různé podklady.

Unikátní metoda aplikace s pomocí přísad OxyD'Arthe Iron a OxyD'Arthe Copper umožňuje dosáhnout neomezených originálních dekorů koroze s dokonale autentickým vzhledem.

Vytvořený dekor je chráněn dvousložkovým polyuretanovým lakem Matt Protector 2K Spiver, který navíc efekt koroze ještě umocňuje.

Použití

Dekorace interiérových stěn.

Složení

OXYD'ARTHE IRON: prášková směs obsahující železo a přísady.

OXYD'ARTHE COPPER: prášková směs obsahující měď a přísady.

OXYD'ARTHE BINDER: kapalina obsahující organická pojiva, stabilizátory, přísady.

ACTIVATOR: tekutý produkt obsahující urychlovače oxidace anorganické povahy, stabilizátory, přísady.

PROTECTOR MATT 2K: dvousložkový lak na bázi polyuretanových pryskyřic.

Příprava podkladu

Obruste, oprašte a vyplňte případné nedokonalosti přípravkem STUCCOMURO, poté naneste jednu vrstvu UNIVERSAL FISSATIVO zředěného vodou v poměru 1:5 až 1:10 v závislosti na savosti podkladu. Nechte schnout alespoň 4 hodiny a naneste PRIMER S ředěný 20–40 % vody v jedné nebo dvou vrstvách. Mezi jednotlivými vrstvami nechte schnout 4–5 hodin.

Příprava směsi OXYD'ARTHE

V poměru podle požadovaného finálního efektu smíchejte prášek OXYD'ARTHE **IRON** a/nebo OXYD'ARTHE **COPPER** v celkovém množství **2,5 kg** s OXYD'ARTHE **BINDER** balení **1,67 l**. Výsledná směs cca 4,17 kg má dobu použitelnosti přibližně 24 hodin. Během aplikace je nutné směs neustále míchat, aby se zabránilo sedimentaci, která by mohla ovlivnit homogenitu směsi.

Příklad:

Efekt koroze s výraznějším efektem oxidace mědi (= efektem měděnky):

50 % IRON (1,25 kg) + 50 % COPPER (1,25 kg) = 2,5 kg směsi + 1,67 l BINDER = 4,17 kg výsledné směsi

Pro výraznější efekt koroze železa přidáváme poměrově více prášku IRON.

Např.: IRON 65 % (1,625 kg) + COPPER 35 % (0,875 kg) = 2,5 kg směsi + 1,67 l BINDER = 4,17 kg výsledné směsi

Aplikace

Vytvořenou směs naneste ve dvou vrstvách válečkem s krátkým vlasem, s časovým odstupem min. 6 hodin mezi jednotlivými vrstvami. Nechte schnout alespoň 12 hodin.

Oxidace

ACTIVATOR naneste v jedné nebo dvou vrstvách štětcem, válečkem nebo houbou v síle vrstvy podle požadovaného efektu. V závislosti na síle naneseného produktu ACTIVATOR, a tedy i na změnách reakční doby,

vytváří OXYD'ARTHE různě barevné textury koroze a oxidace mědi.
Nechte působit alespoň 24 hodin. Doporučujeme zhlédnout vysvětlující video aplikace.

Ochrana

Pro ochranu povrchu použijte dvousložkový lak PROTECTOR MATT 2K. Smíchejte obě složky PROTECTOR MATT 2K v poměru: 0,833 l složka A + 0,167 kg složka B, míchejte po dobu 5 minut při nízkých otáčkách případně ručně. Dbejte na řádné promíchání od stěn obalu. Nechte produkt odstát asi 5 minut. Nanášejte štětcem nebo válečkem, ve dvou vrstvách, přičemž mezi jednotlivými vrstvami počkejte 24 hodin.

Po smíchání obou složek PROTECTOR MATT 2K by měl být produkt spotřebován do 1 hodiny při teplotě 20 °C.

Technické údaje

Specifická hmotnost: OXYD'ARTHE IRON: g/l 2010 +/- 5%
OXYD'ARTHE COPPER: g/l 1930 +/- 5%
OXYD'ARTHE BINDER: g/l 1005 +/- 5%
ACTIVATOR: g/l 1010 +/- 5%

Doba schnutí (kompletní cyklus) na dotek: 4–5 hodin při 20 °C.
Doba schnutí (kompletní cyklus) celková: 24–48 hodin při 20 °C.

Aplikační teplota: +5°C ÷ +30°C
Vzhled filmu: mat

Vydatnost (kompletní cyklus na hladkém podkladu)
OXYD'ARTHE: 260 g/ m² +/- 10%
OXYD'ARTHE BINDER: 175 g/ m² +/- 10%
ACTIVATOR: 250 – 500 g/m² (v závislosti na finálním efektu)
PROTECTOR MATT 2K: 150 – 200 g/m² (dvě vrstvy)

Ředění: připraveno k použití
Čištění náradí: vodou
Barva: odstíny dle vzorkovnice
Skládování: 24 měsíců v neotevřeném obalu, při teplotě +5°C ÷ +30°C.
Chraňte před mrazem.

Balení:

OXYD'ARTHE báze IRON: 2,5 kg
OXYD'ARTHE báze COPPER: 2,5 kg
OXYD'ARTHE BINDER: 1,67 l
ACTIVATOR: 2,5 l
PROTECTOR MATT 2K složka A: 0,833 l, 2,083 l
PROTECTOR MATT 2K složka B: 0,167 l, 0,417 l

HS-CODE: 32149000

Poměry míchání přísad IRON a COPPER pro 4 základní efekty:

IRON SF – efekt s výraznější korozi

IRON	65 %
COPPER	35 %

COPPER LX – efekt s výraznější měděnkou

IRON	50 %
COPPER	50 %

BASE IRON – silná koroze bez měděnky

IRON	100 %
------	-------

BASE COPPER – pouze měděnka, bez koroze

COPPER	100 %
--------	-------

Spiver s.r.l. si vyhrazuje právo na případné změny výše uvedených údajů. Spiver s.r.l. nenese žádnou odpovědnost za jakýkoli negativní výsledek závislý na nesprávném použití výrobku a faktorech nesouvisejících s kvalitou produktu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.

Technický list Oxyd'Arthe SP113. Rev.1

Tento technický list z 11.3.2026 nahrazuje předchozí.