

Technikai információk No. 420

Disboxid 420

E. MI Primer

• **E-misszió Mi**

átlátszó, 2-komponens folyékony epoxigyanta a légtelenítés és zárolását ásványi emeleti térben.

kibocsátás minimalizálása, nem mérgező, szakmailag ellenőrzött és felügyelt (TÜV). mentes benzil-alkoholt és alkil-fenol.

állandó erős tapadás, még erős a hőmérséklet és nedvességtartalom változások, ha egyidejűleg Disboxid 421 E. MI címere és egyéb Caparol befejező bevonatok.

Kiválóan alkalmas a természetben viharvert területeken, mint az erkélyek és teraszok.

Oldószermentes bevonat védi a zöld beton - kerüljék a gyorsan szárad.

Priming felületképző belül Disboxid Garázs System OS8 E. MI II.

Termék leírása**Alkalmazási terület**

Mivel a kibocsátás-minimalizálását, ökológiailag

kompatibilis képlet különösen alkalmas

minden "kényes / érzékeny" területeken, mint például a társalgók,

a kórházak, az óvodák és iskolák játéktér,

iskolák, stb

Használni a primer, illetve a scratch-töltőanyag

ásványi szubsztrátum alapján padlóbevonatok

pl a

- A termelési területek és raktárak

- Irodák, társalgók és eladási szoba.

Mint kötőanyag Disboxid 946 Mörtelquarz

(habarcs kvarc) a létrehozása igen

kopásálló ipari bevonatok,

homorú filé és újra jellemzésére

spallings.

Mint a sima vagy csúszásgátló sealer --

indoors.

Töltésére repedések.

Alkalmas a zöld beton védelmet.

Mint feltöltött felületképző belül Disboxid

Garázs System OS8 E. MI II.

Szerint kell vizsgálni a AgBB vizsgálat

kritériumok VOC-kibocsátás belső

építőanyag.

A kritériumok a AgBB (**A** usschuss zur

g esundheitlichen **B** ewertung von **B** aupro -

dukten; Bizottságnak az egészségügyi

értékelése építőanyag) a

által kidolgozott ökológiai és egészségügyi

hatóságok használatára vonatkozó építőanyag-ben

"Kényes / érzékeny" területek, mint például a társalgók.

Tulajdonságaik

Szenyezőanyag-kibocsátással lehető legkisebb legyen.

Tested a mérgező anyagok Technikai

Control Board (TÜV).

Mentes és alkil-benzil-alkohol
fenol.

Jó behatolást.

Nagyon jó a rögzítés beton.

Növeli a szilárdságot és ellenállás
mechanikus terhelések a beton is
mint az ellenállása a jégtelenítő sók.

Base Material

Alacsony viszkozitású, 2-komponensű epoxi folyadék
gyanta, összes szilárd anyag (a német építőipar
Kémia).

Csomagolásán

25 kg-os csomagolás

Alapanyag: 17,5 kg ón hobbock

Edző:

7,5 kg-os vödör ón

10 kg-os kombinált ón csomagolás

5 kg-os kombinált ón csomagolás

1 kg ón kombinált csomagolás

Szint

Átlátszó.

Elszíneződés és Kenődés hatások
fordulhat elő erózió és UV-fénnyel expo -
biztos. A pigmentáció pl kávé, piros
bor vagy levelek (szerves színezőanyagok) és
különböző kémiai anyagok, például a fertőtlenítőszer, savak,
stb okozhat elszíneződést.

A funkcionalitás a bevonat kerül
nem érintik ezek a változások.

Tárolás

Hűvös, száraz, fagymentes. Légmentesen lezárva
eredeti csomagolásában minimális eltarthatósági idő
A 2 év. Ha a hőmérséklet alacsony, a
anyagot kell tárolni 20 ° C-je előtt
alkalmazás.

Műszaki adatok

Sűrűségét

kb. 1,1 g / cm -

3

Száraz film vastagsága kb. 90 µm/100 g / m² -

Nyomású ellenállás kb. 89 N / mm²,

Ingás keménység

a König

kb. 197 másodperc

Abrasion a Taber kb. 43 mg/30 cm² -

(CS 10/1000 rpm/1000g)

Alkalmazás

Megfelelő felületek

Minden típusú ásványi felületeken. Az al -

strates kell megbízható, stabil dimenzióban,
szilárd, mentesen minden olyan anyagot, amely megakadályozhatja az
jó tapadást, pl laza anyagok, por,
olajok, zsírok / zsírok vagy csiszolni gumi
szennyezés (skid jelek).

Cementkötésű habarcsok flow - ameliorated val
, műgyanta - ellenőrizni kell
kompatibilitás a próba alkalmazás, ha szükséges.

A ragasztó szakítószilárdsága szubsztrátok

kell $1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$ egy átlagos, a
legkisebb egyedi értéke $1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$.

Egyenértékű páratartalmat kell érni a
szubsztrátok:

Beton és cement alapú összetétel

padló (esztrich)

max. 4% súly

Anhidrit esztrich

max. 0,5% súly

Esztrichbe magnezit

2-4% súly

Xylolite esztrich

4 - 8% tömeg

(Magnézium-oxiklorid lehúzólapal)

Emelkedő nedves / nedvességet el kell kerülni.

Abban az esetben, anhidrit és magnezit esztrichek,
teljes tömítő való érintkezés a

örölt elengedhetetlen. Ez nem alkalmazható, ha

használt zöld konkrét védelmet

cementkötésű szubsztrátok leírtak szerint

Felületi bevonat rendszer, 5. pont.

420

Szubsztrát előkészítése

Készítsünk szubsztrátok megfelelő eszközökkel, például
homokfúvás (Szemcseszórás) vagy maró, a
teljesítése érdekében a fent említett követelmé -
vállalások.

Javítás spallings és hibákat Disbocret

®

--

PCC habarcs vagy Disboxid EP habarcs, töltő
hibák szintben a felszínnel.

Preparation of Material

Adja hozzá az edző, hogy az alapanyag-és
keverjük intenzíven az alacsony sebességű elektromos
paddle (agitátor, max. 400 ford / perc). Öntsük a
elegyet egy másik tiszta konténer és
folytatni a keverést.

Keverési arány

Alapanyag: edzöt = 7: 3 arányban viseli tömeg.

Végrehajthatóság pot Life

20 ° C és 60%-os relatív páratartalom, kb.

30 perc. A magasabb hőmérséklet csökkentheti és az alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a bank életében.

Method of Application

Alkalmazástól függően gumi

ablaktörlő / lehúzó, lezárók kefe, közép-halom

simító hengerrel vagy simítóval.

Felületi bevonat rendszer

1. Priming Kabát

Kövesse a rendszer adatlapjainak a pályázat -

CIÓ belül Disboxid Garázs System OS 8

E. MI II.

Öntsük a vegyes anyagot a felületre, hogy légteleníteni kell, és egyenletesen oszlik meg a gumi ablaktörlő / kaparó. Ezután kezelje a felületet egy közepes halom hengerrel vagy ecsettel sealer elkerülése

Az alkotó fényes területeken. Scatter / szór

kvarchomok rá a frissen alkalmazott anyag

szerinti követelményeknek (homok réteg).

A roller-anti-skid/slip alkalmazott bevonatok és

habarcs kabátok kezeljük kvarchomok Dis -

boxid 943/944 Einstreuquarz.

A későbbi lehúzó alkalmazott önálló

beállító / flow bevonat szóródás kvarchomok

Disboxid 942 Mischquarz a felületre.

Feltöltötte kabátok, kezeletlen homokkal kell

recoated a következő bevonatok 20 ° C

Szobahőmérsékleten az azt követő 16

24 óra. Kezeljük kvarc homokkal, ha a hőmér -

a tőrés magasabb.

2. Plombálás

Anyagot alkalmazzák 1-2 worksteps szerint

fent leírtak szerint. Anti-skid/slip a top -

tömítés az első frissen alkalmazott bunda

hatálya alá tartozó, szórt a Disboxid 943 / 944

Einstreuquarz szerint a kívánt

durvasága, vagy más alkalmas anyagból,

pl Durop, gránit csipek vagy szilíciumkarbid.

3. Scratch töltőanyag alkalmazása

Még 3,1, félig nyers szubsztrátok:

Készítsünk egy töltőanyag álló keverék

Disboxid 420 E. MI Primer 1 részben WT.

Disboxid 942 Mischquarz 1,5 alkatrészek a tömeg.

Egyenetlen, durva szerkezetű szubsztrát

Készítsen töltőanyag keverék a következőkből áll:

Disboxid 420 E. MI Primer 1 részben WT.

Kvarchomokból

1,5 alkatrészek a tömeg.

(keveréke Disboxid 942 és Disboxid 943-ben 1:1 arány).

Öntsük a keveréket töltőanyag rá a légteleníteni felületre, és egyenletesen oszlik meg a kiegyenlítő simítóval. Majd távolítsa el buborékok segítségével tüskés hengert. Kezeljük a kész scratch-töltőanyag felületi kvarc homokkal szerinti követelményeknek. Porózus szerkezetű és durva szubsztrátok el kell légteleníteni a Disboxid 420 E. MI Primer alkalmazása előtt a karcolás töltelék.

4. Habarcs kabát

Prime az alapterület a fent leírtak szerint.

Készítsünk malter keveréke

Disboxid 420 E. MI Primer

1 részben WT.

Disboxid 946 Mörtelquarz

10 rész a tömeg.

A kötőanyag az 5 kg-os csomagolás párosított össze kell keverni a két 25 kg-os zacskó mortel - Quarz. Töltsük meg a Mörtelquarz (habarcs kvarc) a

A kötelező keverő és adjuk hozzá a vegyes

kötőanyag a futó mixer. Mix intenzíven

3 percig. Alkalmazza a nedves vakolat-on-nedves

-ra a friss feltöltötte kabát vagy a kemény -

szükségességét, homok kezelt felhúzás kabátot. Tömörítésére

és végül egyenlíteni egy műanyag vagy egy

rozsdamentes acél simítóval.

A habarcs sub-padló bevonat először meg kell

illették a kiegyenlítő egyenes szélét.

Sorolni a folyadék burkolt vagy anti -

csúszás / slip felület, a bevonatot le kell zárni,

pontban leírt 2.

Prime a habarcs réteget még mielőtt a

felülvizsgálatot Disboxid 420 E. MI Primer,

hozzáadásával kb. 2% súly set-up

ügynök Disboxid 952 Stellmitttel, töltő minden

pórusokat.

5. Védelme zöld beton

Az anyagot kell alkalmazni, a korai

szakasz, csökkentve a veszteséget a víz, elkerülve

szárítási idő előtt a beton.

Időpont alkalmazás: Ha a konkrét

a víz-cement értéke <0,55 wc van

járható (20 ° C-on már néhány óra),

anélkül, hogy megmutatná lábnyomok.

Az anyagot csak akkor lehet alkalmazni, a felületeken

alatt úszó kezelni, és ezért mentes

tapadás csökken cement iszappal.

A felület nem mutathat folyamatos

víz-film (pocsolyák).

Megjegyzés: Ne használja a hatalom a kőműveskanál beton.

Durvul a felszínen, mielőtt anyag alkalma - kation felhasználásával acél vagy szintetikus sörtéjű kefével (Piasavarost), hogy számolják fel végül marad - ING cement hígtrágya és a jobb kapilláris permeabilitás megnyitásával a pórusokat. Alkalmazzák az anyagot egy gumi csúszik / ablaktörlő a felületre (hátsó pull).

Tekintetben a várakozási idő kb. 10 - 15 perc. 20 ° C-on, majd elterjedt az anyag egyenletesen egy görgős (cross-kabát). Alkalmazzák a maximális mennyiségét Disboxid 420 E. MI Primer, hogy fel tudja venni a szubsztrátum, attól függően, hogy a beton minőségére. Az alkotó anyag agglomerációk kell kerülni kell.

Ellenőrizze az alkalmazott anyag a szabad szoftverekkel a pórusokat, és töltse ki pórusokat a második munka lépés, ha szükséges. Aztán kezeli a felszíni egy túlfolyó a kvarchomok Disboxid 943 Einstreuquarz.

Fogyasztás (kb.)

Priming kabát

200-400 g / m² -

Top tömítés

200-400 g / m² -

megjelenítése kabát

Scratch töltőanyag alkalmazása

a félig nyers, még szubsztrát

Disboxid 420 E. MI Primer

Disboxid 942 Mischquarz

660 g / mm / m² -

1 kg / mm / m² -

A nyers szerkezetű, egyenetlen szubsztrát

Disboxid 420 E. MI Primer

Disboxid 942 Mischquarz

Disboxid 943 Einstreu -

Quarz

660 g / mm / m² -

500 g / mm / m² -

500 g / mm / m² -

Habarcs melegburkolás

Disboxid 420 E. MI Primer

Disboxid 946 Mörtelquarz

190 g / mm / m² -

1,9 kg / mm / m² -

Zöld beton

védelméről

Disboxid 420 E. MI Primer

Disboxid 943 Einstreu -

Quarz

300-600 g / m² -

1 kg / m² feletti

Ennek pontos mértéke a fogyasztás a legjobb által létrehozott kísérleti alkalmazás helyén.

Application Hőmérséklet

Anyag, hangulatos, és a szubsztrát

Hőmérséklete legyen min. 10 ° C és max.

30 ° C alatti alkalmazás és szárítás.

A relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80%.

Szubsztrát hőmérséklete mindig

min. 3 ° C-kal a harmatpont hőmérséklet.

A várakozási idők

A várakozási idő kabátok között kell lennie

legalább 12 óra és max. 24 óra 20 ° C -

Hosszabb szünetek után, a felület a előző kabát kell érdesített / csiszolva, ha nem homok kezelt (homok réteg).

A magasabb hőmérséklet rövidebb és alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbíthatja a várakozási idő.

Megjegyzés: Ha az anyag használata, mint a zöld

habarcs védelmet kell bevont 20 ° C

2 nap után egy vékony rétegű (sealer, görgős kabát) és után 5 nap áll rendelkezésére a vastag - réteges (flow kabát és malter, szétszórt / szórt bevonat) bevonat rendszer.

Szárítási idő

20 ° C és 60%-os relatív páratartalom, járható

után kb. 12 óra. Készen áll a mechanikai

terhelés után kb. 3 nap és keményített

után kb. 7 nap. Időtartamot megfe -

spondingly már alacsony hőmérsékleten.

Védje a kabát a nedvességtől alatt

keményedő folyamat (kb. 12 órán át

20 ° C) és a szabálytalanságok elkerülése érdekében a felszíni

és csökkentette a tapadást.

Tisztító eszköz

Közvetlenül a használat után, vagy hosszabb ideje alatt szakít vékonyabb Disboxid 419.

Tanács

Bizonyítványokat

1-1.211 Certified minőségi védjegy "szennyező anyag tesztelt ", TÜV Nord, Essen

1-1.235 Behaviour test összetett

anyaggal kitéve nedvesség

hátoldalon

Polimer-Intézet, Flörsheim

1-1.235 tesztelésre OS 8 bevonatrendszer
Polimer-Intézet, Flörsheim

**Speciális kockázatokra és a biztonsági tanácsadás
(Status, mint at április 2009)**

Csak professzionális felhasználásra.

Alapanyag: túlérzékenységet okozhat

bőrrel való érintkezést. Irritálja a szemet és a bőrt. Toxicitási
a vízi szervezetekre, okozhat hosszú távon

káros hatással lehet a vízi környezetben.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Szembe kerülés esetén
azonnal öblítsük le bő vízzel és

forduljunk orvoshoz kell fordulni. Bőrrel érintkezve,

azonnal mossa le bő vízzel és

szappan. Nem szabad a csatornába, víz

tanfolyamokat vagy a földre. Viseljünk megfelelő

kesztyűt és szem / arc védelme.

Epoxi-alapú vegyületek.

Kövessen információk (Material Safety Data

Lap) a gyártó által adott.

Edző: Égési sérülést okoz. Izgatja a légúti -

Tory rendszer. Túlérzékenységet okozhat bőr

kapcsolat. Nem szabad belélegezni gőz / aeroszol. Be

kerülés esetén vízzel azonnal ki kell

bő vízzel és orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve, azonnal mossa

bő vízzel és szappannal. Csak akkor használja a jól

szellőztetett helyen használható. Abban az esetben elégtelen venti -

delet, használjon megfelelő légzőkészüléket.

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és

arc-/szemvédőt. Folyamatosan és a bezárás

elzárva gyermekektől.

Ártalmatlanítási

Anyagok és az összes kapcsolódó csomagolást kell

kell ártalmatlanítani biztonságos módja szerint

A teljes egészében a helyi lakosok szükségleteinek

hatóságoknak.

Különös figyelmet kell fordítani a remov -

ING pazarlás a helyszínen való megfelelés

általános építkezési eljárások.

Németország: Csak a teljesen kiürült

tartályokat kell adni újrafeldolgozásra.

Maradékanyagok anyag: Hagyjuk alapanyag

Edző és gyógyítani, és dobjuk a festékek

hulladék.

Uniós határérték VOC-tartalma

termékre (A kategória / j):

max. 550 g / l (2007) / 500 g / l (2010).

Ez a termék tartalmaz <1 g / l VOC.

Giscode: RE 1

További információ:

Lásd a Material Safety Data Sheets.
Kövesse a kérelmet, míg referenciák
alkalmazásával mi anyagok.

CAPAROL

Bautenschutz Farben Lacke GmbH -

Roßdörfer Straße 50

64.372 Ober-Ramstadt

08

1)

SR EN 13813-AR1-B

fl

-B2 ,0-IR4

Műgyanta esztrich / - belső bevonat

Az épületek

(Systems acc. A műszaki információk)

Fire Classification

B.

fl

2)

Release of maró hatású anyagok

(Műgyanta Esztrichhabarcsok):

SR

Vízáteresztő képesség

NPD

3)

Kopásállóság:

AR1

Bond:

A B2, 0

Impact Resistance:

IR4

Szubszonikus Noise Felszívódás:

NPD

3)

Akusztikai Felszívódás:

NPD

3)

Hőszigetelés:

NPD

3)

Vegy ellenállóképesség:

NPD

3)

1)

Az utolsó két számjegye az év felhelyezésének

CE címkézés.

2)

Németországban a DIN 4102, jelenleg érvényes

továbbá; B1 tűzállósági osztály

teljesül.

3)

NPD = No viselkedés

CE Jelölés

CE címkézés alapja a DIN EN 13813

"Esztrichhabarcsok habarcs, esztrich és vegyületek,

esztrichek - habarcs és esztrich esztrich

vegyületek - Tulajdonságok és követelmények "

(2003 januárjában) meghatározására vonatkozó követelmények

esztrich habarcs használják emelet építési

TIONS a belső terek. A standard azt is

közé, műgyanta bevonatok és tömítőanyagok.

Termék felel a fent említett

szabvány címkével kell ellátni, a CE -

mark.

CAPAROL

Bautenschutz Farben Lacke GmbH -

Roßdörfer Straße 50

64.372 Ober-Ramstadt

08

1)

1119-CPD-0711-2017

, DIN EN 1504-2

Disboxid 420 E. MI Primer

Roncsoló anyagrészekkel

ellenállása

Az EN ISO 5470-1 /

a prEN 13.813

NPD

2)

Széndioxid

2

áteresztőképességű

EN 1062-6

sd [m]> 50

3)

Víz

gőzzel

áteresztőképességű

EN ISO 7783 --

1/-2

Class II

sd [m]> 50

3)

Kapillárist

víz ab -

szorpciós és

áteresztőképességű

EN 1062-3

<0,1

[kg / (m² · h -

0,5

)]

3)

Vegyipari
ellenállása
ISO 2812-1

I. osztályú

3)

Hatásának
erő

Az ISO 6272

I. osztályú

$\geq 4 \text{ Nm}$ -

3)

Hámozása
teszt

EN 1542

$\geq 1,5 \text{ [N / mm}^2\text{]}$

3)

Tűz
magatartását
után

alkalmazás

EN 1350-1

B.

fl

-S1

3)

1)

Az utolsó két számjegye az év felhelyezésének
CE címkézés.

3)

NPD = No viselkedés

3)

Kombinálva Disboxid 421 E. MI Kabát

CE Jelölés DIN EN 1504-2

DIN EN 1504-2 "Termékek és rendszerek a
védelmére és javítására konkrét csapágy
struktúrák - 2. rész: Felületvédő rendszerek össze -
nehezebbé a konkrét "határozza meg a követelmé -
a vállalatok felületvédelem kezelések.

Belüli használatra Németország területén a
stabilitási strukturális biztonság további szabványok
vonatkozik. Megfelelőség támasztja alá Ü
jel (U = berwachung felügyelet) a
vödröt.

Emellett ellenőrzik keresztül megfelelés
bizonyíték rendszer 2 + útján ellenőrzések és vizsgálatok
részéről a gyártó és a tesztelés
laboratórium (kijelölt szervezetek).

Ha a termékek megfelelnek a DIN EN 1504-2, a használt területeken kitéve mechanikai igénybevételnek, követelményeit a DIN EN 13813 is teljesülnek.

Technical Assistance

Mivel lehetetlen felsorolni itt a széles különböző alátéteket és a sajátos problémája van, kérjük kérje műszaki támogatás esetén a lekérdezések.

Customer Service Centre:

(+49) 0 61 54 / 71 17 10

Fax szám: (49) 0 61 54 / 71 17 11

e-mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technikai információk No. 420 • Revised: április 2009

Javaslatokat és alkalmazási útmutatót itt alapulnak legújabb szakmai tapasztalat. Mivel a sokféle egyéni projekt feltételeket, akkor nem kell tartani felelősséget a hozzászólások tartalmáért. Ezek az utasítások nem mentesít a vásárló / applikátor az ő felelőssége, hogy meghatározza, hogy alkalmasak a terméket, úgy a projekt jellemzők. Ezek az utasítások semmisnek kell tekinteni, ha egy újabb kiadás van mentesít. Az általános értékesítési feltételek és azon belül is a legutolsó változat alkalmazni.

Ez a dokumentum fordítását a mi német műszaki információk No. 420 • Disboxid 420 E. MI Primer • Kiadva: február 2009 • Rendelési szám 50006801

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer · Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt · tel. : + 49 (061 54) 71-0 + 49 (061 54) 71-0 · Fax + 49 (061 54) 71-13 51 · Internet www.caparol.de

Berlin Office · Schnellerstraße 141 · D-12439 Berlin · tel. : +49 (030) 63 94 62 46 · Fax: +49 (030) 63 94 62 88

DAW International Business: **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG** · Pf. 1264 · D-64369 Ober-Ramstadt · tel. +49 (061 54) 71-12 74

+49 (061 54) 71-12 74

Fax: +49 (061 54) 71-12 64 · E-mail export@daw.de · Internet www.caparol.com

MW / hf 08.04.2009