

421

Technikai információk No. 421**Disboxid 421****E. MI Kabát**

- minden-2K Epoxidflüssigharzbeschichtung, pigmentált, az alapterületen szinte minden területén, még az élelmiszer-ágazatban.
- Csökkenti a kibocsátása, TÜV-bevizsgált a szennyező anyagok és figyelni.
- benzil-alkohol és alkylphenolfrei.
- Pigmentált felöltő a Disboxid Parkoló Rendszer OS 8 E. II MI

Termékre**Cél**

Mivel a kibocsátás mértéke minimális, kártalanít szulfid kialakítása különösen alkalmas net minden "érzékeny" területeken, mint a Haltsräume lakóhely, kórházak, Kin -- dergärten és a napközbeni központok, iskolák etc

Ásványi talaj felületeket alacsony -- ger, extrém mechanikai terhelés -- pheres, mint például a

- A társalgók és a büfék
- termelési és raktározási területek

Targonca szállítás

- irodahelyiségek és közös területek hatóságok
- folyosók, tároló területek, kereskedelmi terek
- ital-és élelmiszer-ipari
- konyhák
- hentesüzletekben, pékségek, a Vágóhidakon, stb

- Pigmentált top bundát

Disboxid parkolási rendszer

OS 8 E. II, MI

Szerint kell vizsgálni a kritériumokat AgBB

Illékony szerves vegyületek kibocsátásának innenraumrelevan -- th építési termékek.

Az értékelés a AgBB Sche ma **(ez egy USA**

ÉRTÉKELÉSÉNEK lövés **g e SUND** egység **Lichen B** volt **auprodukten B)** a To --

környezetvédelmi és egészségügyi hatóságok a legtöbb

Használata építőanyagok sensi --

blen területeken, mint Aufenthaltsräu --

férfiak származik.

Anyagtulajdonságok

- Csökkenti a kibocsátást.
- TÜV-bevizsgált a szennyező anyagok.
- benzil-alkohol és alkylphenolfrei.
- Változó használják roll és Ver -- folyamatos bevonat, habarcs és szintezés

Litter réteget, amelyben a mechanikai kivetéséről terhet alkalmazkodóképes.

- jó kémiai ellenálló.
- Időjárás-proof.
- történő használatra engedélyezett élet -- Közepes hatótávolságú.
- A hochfüllbar kvarchomok.
- Száraz-150 ° C és 40 ° C és nedves rugalmas, rövid távú kitettségg (pl. Heißdampfreinigung) is magasabb.

Anyagi bázis

2K-epoxi, A / F, összes szilárd anyag (a Német Construction Chemicals).

Konténer méretek

30 kg -

Tömeg: 25,2 kg Blechhobbock

Edző: 4,8 kg fém vödör

10 kg ón konténer kombinált

3 kg-ón konténer kombinált

Árnyalatokat

Szürke kavics, kő, világos szürke.

Különleges színek kérésre.

Exkluzív szín a szín --

Emelet hangok színe a gyűjtemény lehetséges.

Color változások és Kenődés it --

UV-és időjárási jelenségek a --

gyakorolt lehetséges hatásait. Szerves színezékek

(pl. kávé, vörösbor és a levelek felett) --

milyen különböző kémiai anyagok (pl. Des --

fertőtlenítőszer, savak, stb), hogy képes legyen

Színváltozások eredményt. A függvény --

potenciálisan robbanásveszélyes, ez nem befolyásolja --

flußt.

Fényességének

Fényes.

Tárolás

Hűvös, száraz, fagymentes. Originalverschlos --

senes tartályt legalább 2 éve raktárban --

stabil. Az alacsonyabb hőmérsékleten, a növény --

anyag a feldolgozás előtt körülbelül 20 ° C-la --

sok.

Előírásoknak

Sűrűségét

1,6 g / cm -

3

Száraz

µm/100 körülbelül 62 g / m -

2

Nyomószilárdság

mintegy 94 N / mm

2
Konig inga keménység mintegy 192 s
Taber kopás
körülbelül 26 mg/30 cm -
2
(CS 10/1000 U/1000 g)

E. MI

--

E

Missziókat

Hibajelzőnek

minimalizálják

2. oldal

Chemical Resistance táblázat

Hasonló a DIN 53 168, 20 ° C

7 nap

Sósav 30% -

+ (V):

Kénsav 35% erő

+ (V):

Citromsav 10%

+

Ammónia 25% (Salmiakg.)

+

Kálcium

+

Kálium-hidroxid 50% -

+

Marónátron 50%

+

Vas Chloridlsg III. Telített

+ (V):

Lysoformlsg. 2%-ig

+ (V):

Magnesiumchloridlsg. 35% erő

+

Desztillált víz

+

Kochsalzlsg. Telített

+

Lakkbenzin (terpentin helyettesítő)

+

Benzint

+

Xilolban

+ / --

Etanolban

+ (V):

Benzines DIN 51 600

+ (V):

Premium benzin

+ (V):

Kerozinra

+ (V):

Fűtő-és dízelolaj

+

Motort

+

Coca-Cola

+ (V):

Kávével

+ (V):

Red Wine

+ (V):

Hűtőfolyadékok transzformátort

+

Legend:

+ = Resistant

V = elszíneződés

+ / - = Limited ellenállás

Feldolgozást

Megfelelő felületek

Összes ásványi felületeken. Az ENSZ --
háttérrel kell működni, stabil, szilárd,
mentes laza részecskék, por, olajok, zsírok,
Gumi kopás-és egyéb megosztó us --
a surranó anyagok.

Cementkötésű, polimer-Off --

a gleichsmassen a bevonat --

tung azon képességét, hogy ellenőrizze, szükség esetén a
Create parcellákon.

A Oberflächenzugfestigkeit mellett --

szakadék van átlagosan $1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$ Betra --

gen, a legkisebb egyedi érték $1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$ lehet
nem megy.

A felületeket a kártérítésként --

nedves elérni:

Beton és cement esztrich max. 4 tömeg -%

Kalciumszulfát

max. 0,5 tömeg -%

Esztrichbe magnezit

2-4 WT -% -

Stone fa padlóburkolatok

4-8 tömeg -% -

Emelkedő nedvesség nem zárja ki --

ben ssen anhidrit és magnezit vonal

pecsét ellen a talaj kötelező

követelmény.

Felület-előkészítés

Szubsztrát megfelelő intézkedések révén mint Szemcsézógép vagy fehérités érdekében készíteni, hogy ő tűzte ki, hogy -- követelmények teljesülnek.

1K-régi festék és laza 2-bevonat -- gen meg kell szüntetni elvileg.

Üvegszerű felületek és merev 2K

Takarítás bevonatok, homok matt vagy söt, vagy Disbon 481

EP Uniprimer légteleníteni.

Kitörés, a hibákat pedig a felszín alatti

A Disbocret

®

A PCC habarcs, vagy

Disboxid az EP felületi habarcs -- flush töltelék.

Előkészítésére

Harder alapjait elismerni. Vele

lassú mixer (max. 400

Ford / perc.) Intenzíven keverjük, amíg a Schlie --

renfreier és egységes színű megfelelő

áll. Egy másik tartályba és öntsük le

ismét alaposan keverjük össze.

Keverési arány

Mátrix: Edző = 84: 16 súly --

megoszt

Feldolgozhatósága

20 ° C és 60% relatív páratartalom AWI --

sebessége körülbelül 60 perc. Magasabb hőmérsékleten

csökkentheti a bank kiterjeszteni az alacsonyabb --

idő.

Pályázati eljárások

Adott alkalmazástól függően a rövid-és közepes --

Virágzási hormon hengerrel, simítóval vagy megfelelő kiegyenlítő

Squeegee (a például a gumi-fogazott éllel).

Megjegyzés: Az alkalmazás egy

Tooth penge vezet a kiválasztott háromszög --

Fogazott nem vezet automatikusan a szabályozás betartását --

A CIÓ előre meghatározott fogyasztási értékeket.

Bevonatrendszer

Primer:

Feldolgozásra a Disboxid

Parkoló-System OS 8 E. II MI kérje a

Rendszer egyszeri használatra.

Ásványi felületek pórus-töltés

Disboxid e.mie prime 420 primerek.

Érdes felületeket, egy további

Scratch kabát (primer és

Egyenlővé homokkal kevert).

A részleteket lásd a TI 420.

Szükségleteinek függvényében helyette

- Disboxid 461 EP-ok TS
- Disboxid 463 EP-ok SR
- Disboxid 961 EP-ok (lásd: System --
Adatlap Disboxid parkolási rendszer
OS 8)

kell használni.

A részleteket lásd a megfelelő

A TI. Az alternatív primerek

nincs egységes rendszer tervezése

A AgBB kritériumok lehetséges.

Felöltő:

1. Bevonat roll

1,1 sima felület: 421 E. Disboxid MI

A kabát nem csiszolva

Primer egy mittelflo --

rigen roll egyenletesen. Függvényében

a terhelés és a megkövetelt

Vastagsága egy vagy két Ar --

beitsgänge szükséges.

A megnövekedett vastagsága (2 munkahely

kimenet) is dolgozni

lehet elérni banda. Ezért a

Anyag ömlött rá a felületre,

egy lapos gumi squeegee-szerű

Mérsékelt és forgalmaztak a közép-flori

gen görgős nachgerollt a kolostorban.

1,2 csúszásmentes felület (lásd

is építhetnek változatai slip

hemmprüfungen): On with Disboxid

943 alom kvarc (0,4 - 0,8 mm) vagy

Disboxid 944 alom kvarc (0,7-1,2

mm) csiszolva primer

van Disboxid 421 E. MI Coat Betonelem con --

sen, a sima gumi-Ra --

Cikk egyenletesen oszlik el a

mittelflorigen roll a kolostorban

nachgerollt.

2. Alatt bevonat, sima

Felületre

Disboxid 421 E. MI Coat a

Disboxid 942 vegyes Crystal (0,1-0,4

mm) csiszolva primer

és öntsük azt egy kemény gumi

Tooth penge egyenletesen. A

Tooth penge és fordulj meg glat a --

th oldalán a bevonat-zie

. Tyúk számára Után várjon körülbelül 10

Perc, a friss-Verlaufbeschich

CIÓ A tüskés henger vérzés.

3. Történelem habarcs, sima felület

Miután az anyagot bányásszák keverés közben 50 súly -% Disboxid 942 vegyes Crystal (0,1-0,4 mm) vagy tűzzel szárított kvarchomok 0,06 -- 0,2 mm (Geba) beismerni. A tanfolyam -- habarcs lehet legfeljebb 70 tömeg -%-a Disbo -- xid 942 vegyes Crystal (0,1-0,4 mm) Kvarchomok vagy szárított a tűz Töltött 0,06-0,2 mm (Geba). A feldolgozási hőmérséklet kell lennie -- legalább 20 ° C, ellenkező esetben a tanfolyam -- nyomait is látható marad. A így készült a malter alatt a

3. oldal

által szállított keverés kvarc Disboxid 942 Sandet primer pour és pontban meghatározott 2. sértetlen marad.

Megjegyzés: Ha a különleges hangok a lehető legnagyobb Sandzuga -- bemenge kell ellenőrizni, mert minden A árnyékában kevesebb mint 50 tömeg -% lehet.

4. Alomból réteg

Miután az anyagot bányásszák keverés közben 30 súly -% Disboxid 943 alom kvarc (0,4 - 0,8 mm), hogy -- ad.

Az így előállított közben mozsárban Litter réteg Disboxid 942 vegyes Crystal homokos ok -- Pour bevonat és egy Gumi-fogú fűrészlap egyenletesen . Terjesztése A friss alom réteg akkor az egész felületet Disboxid 943 alom kvarc (0,4 - 0,8 mm) vagy Disboxid 944 alom kvarc (0,7-1,2 mm) absanden. Miután keményedő Az alom réteg többlet Kvarchomok éles elfordulni. Későbbi -- quent, az alom réteg véglegesített -- jelent.

4,1 Sima felület: Az alom Öntsünk egy gradiens réteg malter ki Disboxid Kabát MI 421 E. 100 tömeg -% Disboxid 942 vegyes quartz tömeg 50 -% és a kiegyenlítő vagy sima simítóval

Keménygumi squeegee egyenletesen auftra --
eligazítás, majd a szűrés --
roller-aerate.

*4,2 csúszásmentes felület (lásd
is építhetnek változatai slip
hemmprüfungen):* A alom
réteg bevonat, mint egy tekerics
már leírt § 1,2 auftra --
gen A

5. Zwischenbeschichtung a Disboxid Multi-Color System - belül

Disboxid 421 E. MI Kabát használható köztes
schenbeschichtung a Disboxid
Többszínű rendszer reprezentatív
Enteriőrök használnak.
A részleteket lásd a Sy --
stemmerkblatt Disboxid Multicolor
Belüli rendszer.

Fogyasztásának

Bevonat roll

Sima felület

körülbelül 250 g / m

2

megjelenítése érdekében

Csúszásgátló

Felületre

mintegy 450 - 700 g / m -

2

Folyamán bevonat, sima felület

körülbelül 1 mm vastagságban

1,5 kg / m

2

) (3 mm Dreieckzahnung *

1,5 mm vastagság mintegy 2,3 kg / m

2

) (4 mm Dreieckzahnung *

Történelem habarcs, sima felület

50%-tele:

körülbelül 2 mm vastagságú

) (5 mm Dreieckzahnung *

Disboxid 421 E. MI Kabát

2,2 kg / m

2

Disboxid 942 vegyes quartz mintegy 1,1 kg / m

2

körülbelül 3 mm vastagságú

) (7 mm Dreieckzahnung *

Disboxid 421 E. MI Kabát

körülbelül 3,3 kg / m

2

Disboxid 942 vegyes quartz mintegy 1,7 kg / m
2

kb 4 mm vastagságú

) (9 mm-es Dreieckzahnung *

Disboxid 421 E. MI Kabát

4,4 kg / m

2

Disboxid 942 vegyes quartz mintegy 2,2 kg / m

2

70%-tele:

körülbelül 3 mm vastagságú

) (7 mm Dreieckzahnung *

Disboxid 421 E. MI Kabát

körülbelül 3,0 kg / m

2

Disboxid 942 vegyes quartz mintegy 2,1 kg / m

2

Alomból réteg

Alomból réteg

Disboxid 421 E. MI Kabát

körülbelül 2,1 kg / m

2

Disboxid 943

Crystal alom

mintegy 0,7 kg / m

2

Absandung

Disboxid 943 vagy

944 alom Quartz

körülbelül 4 - 4,5 kg / m

2

Sima felület

Disboxid 421 E. MI Kabát

körülbelül 1,6 kg / m

2

Disboxid 942 vegyes quartz mintegy 0,8 kg / m

2

Rutschh. Oberfläche

Disboxid 421 E. MI Kabát

körülbelül 700-900 g / m -

2

* Ezek az ajánlások --

gen, a fog mérete függ a

Kopásállóság az ablaktörő, tempera --

tóan egyenértékű, töltő és Untergrundgegeben HEI --

Tíz. Pontos fogyasztási értékeket, ezért

által Musterlegung az objektum meghatározott

. Stuffs

Feldolgozási hőmérséklet

Anyag a levegő, és Untergrundtem --

hőmérséklet legalább 10 ° C, max. 30 ° C - A
A relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80% -
. Haladja meg a A hordozó hőmérséklet
mindig legalább 3 ° C felett
A harmatpont.

Váró

A várakozási idő között a munka --
folyosókat kell lennie 20 ° C-on és legalább 16
max. 24 óra. Hosszabb
Várakozási idő előtt a felszínre a must --
foglalkozó munka Gangesz angeschlif
fen van, ha nem csiszolva
volt. A megadott idő
csökkenthető a magasabb hőmérséklet és
meghosszabbodik alacsonyabb.

Száraz

20 ° C és 60% relatív páratartalom --
tevékenység után körülbelül 16 órával járható "
Körülbelül 3 nap, mechanikusan szilárd,
7 nap után teljesen meggyógyult. Ott
alacsony hőmérsékletnek megfelelően
hosszabb. Alatt Aushärtungspro --
folyamat (kb. 16 órán át 20 ° C), rajzolni
gének védelme a nedvesség ellen-anyag
, Zen más felületi hibák
csökkentése és a felelősség is előfordulhat --
. Nen

Szerszámgyártás tisztító

Után azonnal felhasználásra, és hosszabb
Munka leállásokat a Disboxid 419
Vékonyabb.

Technikai információk No. 421 · frissítve: február 2009

Ez a technikai információt közölt alapján a legújabb technológia és a tapasztalatainkat egymással. Tekintettel a számos egyéni és tárgy feltételek

Azonban a vevő / felhasználó nem mentesül azon kötelezettsége, hogy az anyag a mi saját felelősségére való alkalmasságát az adott célra a használat előtt látott között

Hogy vizsgálja tárgyát és a tárgy feltételek handwerksgerecht. A megjelenést követően egy új kiadás a kiadvány már nem érvényes.

CAPAROL Farben Lacke GmbH · Roßdörfer utcai épület 50 · 64.372 Ober-Ramstadt ·
www.caparol.de Telefon (0 6154) 71-0 · Fax (0 6154) 711351 · Internet

Berlin Branch · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin Telefon (0 30) 63 94 6.246 · Fax (0 30)
63 94 62 88

No. 50006801

CAPAROL

Építészeti festékek, zománcok, Ltd.

Roßdörfer Straße 50

64.372 Ober-Ramstadt

08

1)

EN 13813 SR-AR1-E

fl

-B1-,5-IR4

Műgyanta padló / bevonat a

Beltéri használatra épületek

(Építési megfelelő technikai információk)

Fire Behavior (Fire Osztályozás): E

fl

2)

Release of maró hatású anyagok

(Műgyanta Esztrichhabarcsok):

SR

Vízáteresztő képesség:

NPD

3)

Kopásállóságú

(Kopásállóság):

AR1

Bond Strength (Bond):

A B1, 5

Ütésállósága

(Impact Resistance):

IR4

Nedvszívó hang:

NPD

3)

Hangelnyelési:

NPD

3)

Szigetelés:

NPD

3)

Vegy ellenállóképesség:

NPD

3)

1)

Az utolsó két számjegye az évben, amelyben

A CE-jelölést a felszerelésen elhelyezték.

2)

Németországban jelenleg a DIN 4102

Következő, tűzvédelmi osztályba B1 teljesül.

3)

NPD = No Performance határozzák meg;

Tulajdonság nincs beállítva.

Megjegyzí

Véleményével

1-1.096, hogy értékelje az élelmiszer --

Jogi szempontból a

Higiéniát Intézet Gelsenkirchen

1-1.212 Certificate Schadstoffgeprüft
TÜV Nord, Essen

1-1.218 értékelése csúszási ellenállás
R 12 V4 (meghintjük kvarc
Homok 0,3-0,8 mm)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.219 értékelése csúszási ellenállás
R 12 -

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.220 értékelése csúszási ellenállás
R 10

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.221 értékelése csúszási ellenállás
R 12 V4 (meghintjük kvarc
Homok 0,7-1,2 mm)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.223 értékelése csúszási ellenállás
R 11 V4

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.224 értékelése csúszási ellenállás
R 9

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.225 értékelése csúszási ellenállás
R 12 hinteni V4 (a gránit
kavics 0,5-1,0 mm)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.226 értékelése csúszási ellenállás
R 12 V4 (roller bevonat)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.227 értékelése csúszási ellenállás
R 12 (dupla Deckversiege
tüdőben)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.228 értékelése csúszási ellenállás
R 13 (roller bevonat)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu

1-1.229 értékelése csúszási ellenállás
R 12 V6 (meghintjük kvarc
Homok 0,7-1,2 mm, Rollbe --
bevonat)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu
1-1.230 értékelése csúszási ellenállás
R 12 V4 (a Grundierspachte --
tüdőben)

Anyag Kísérleti Intézet Hellberg,
Alden falu
1-1.233 vizsga, mivel OS 8

Bevonatrendszer
Polymer Institute, Flörsheim
1-1.236 teszt decontaminatable --
sebesség DIN 25.415, T. 1
Kernforschungszentrum
Karlsruheban

**Veszély és biztonság --
javaslatokat (például) a sajtó**

Csak a kereskedelmi jellegű feldolgozásról meg m --
tes termék.

Mátrix: Szem-és

Bőr. Bőr szenzibilizálódást
lehetséges. Mérgező a vízi szervezetekre,
okozhat, hosszú távú káros
felületi hatásokat. Kapcsolatot a
Bőr. Esetén a kapcsolatot a
Szemét, azonnal öblítsük le vízzel --
Öblítse ki és forduljon orvoshoz. A érintkezésmentes --
LÁS a bőrrel, azonnal mossa
bő vízzel és szappannal. Nem a Cana --
lisation elengedte ez az anyag
és az edényzetét a veszélyes-hulladék --
Higiénia gyűjtőhelyre. Nyitvatartási ge --
Megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget
arc-/szemvédőt.

Epoxi-összetevőket tartalmaz. Visszatérési
mint a gyártó (a biztonsági adat --
bulletin jegyezni).

Edző: Égési sérülést okoz. Irritáló az
Légutakat. Szenzibilizáció
Bőrrel való érintkezést. Ban való érintkezés esetén
bőr, azonnal mossa le bő, amit --
vízzel és szappannal. Abban az esetben, a szellőzés elégtelen, --
CIÓ A légzőkészülék. Gőz /

Ne lélegezzük aerosol. Esetén a kapcsolattartó
A szemek, vízzel azonnal ki kell, amit --
öblítsük le vízzel, és forduljon orvoshoz. Ott
Beit Ar megfelelő védőruházatot,
Védőkesztyűt és szem / Ge --
látható kopás védelmet. Csak jól szellőztetett
Gazdagnak lenni használni. Lezárt
aufbewah és gyermekek számára hozzáférhetetlen

A REN

Ártalmatlanítási

Csak a teljesen üres üvegeket újrahasznosítás céljából ad.

Anyag maradványok: alapvető szárítási tömeg tudják megkeményednek és fejlesztése, mint a-festék, gondoskodás.

Az EU határa a VOC-tartalom

Ezt a terméket (Cat A / j):

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

Ez a termék max. 20 g / l VOC.

Giscode: RE 1

Mert További információk:

Lásd a Biztonsági adatlapot.

Van feldolgozása, az anyag

Az épület Disbon-feldolgozó

meg kell felelni.

CE jelölés DIN 13.183

A DIN EN 13813 "esztrich, Észtország

richmassen és esztrichek - Esztrichhabarcsok

és padlóburkoló anyagok - Tulajdonságok és

Követelmények "(2003 januárjában) követelményeket állapít meg

vállalások határozottan Esztrichhabarcsok részére

Fußbodenkonstruktionen beltér

kell használni. Kunstharzbeschich --

ják, és a tömítés is

által ezt a szabványt. Termékeket

megfelelnek a fenti szabvány, fel van szerelve

viselje a CE-jelölést.

Műszaki tanácsadás

Az összes felmerült területén alatt --

indokok és feldolgozás

A kiadvány nem foglalkozik, akik --

A. Ki szubsztrátok feldolgozott --

az egyik ebben a műszaki információk

nem szerepel, meg kell

velünk vagy a mi értékesítési képviselők

EFS konzultálni hal We Ten.

Ön szívesen objektbe részletesen és

mozgott tanácsot.

CustomerServiceCenter:

0 61 54 / 71 17 10

Fax: 0 61 54 / 71 17 11

e-mail: kundenservicecenter@caparol.de