



MŰSZAKI ADATLAP

Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000

Vízzel hígítható 2K bevonat járófelületekre és falfelületekre

SEFRA

Sefra-Farben Kft.
Mátyás király u. 5.
H-9443 Petőháza
Tel: +36 99 544 650
Fax: +36 99 544 659
e-mail: sefra@externet.hu

Alkalmazási terület:

Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000 vízzel hígítható, 2K járófelület bevonat, nagyértékű, kopásálló, vegyi anyagoknak ellenálló védőbevonat betonra, eternitre, falazatokra valamint megfelelő alapozás után vas- és acélfelületekre. A rendelkezésre álló megfelelő B-komponens, mint Boscapox Aqua-Härter 4001, Boscapox Aqua-Härter 4001 csúszásgátló és Boscapox Aqua-Härter 4001 keramik alkalmazásával gyakorlatilag minden követelmény kielégíthető. Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000 kiválóan alkalmas raktárhelyiségek, pincék, üzletek, üzemek, műhelyek, folyosók, garázsok, erkélyek stb. járófelületének és falainak bevonataként. Alkalmas támfalak, pillérek, konzolok sózódás elleni védelmére katonai létesítményekben, nedves helyiségekben és sugárveszélyes területeken (atomerőmű, izotóplabor) történő alkalmazásra

Tulajdonságok:

egyszerű tisztántartani, nagy tapadóképeség, oldószermentes, nem tűzveszélyes, nedves felületre is felhorható, kiváló mosás- és dörzsállóság, jól dekontaminálható, csúszásmentes, időjárásálló (nem krétásodásálló), gombásodásnak ellenálló, nagy vegyszerállóságú, könnyen felhordható.

Műszaki adatok:

Kötőanyag: epoxigyanta
Pigmentek: titándioxid rutil, szervesetlen színes pigmentek
Színárnyalat: színekártya szerinti standard és mix színek
Fényességi fok: selyemfényű
Eltarthatóság: 24 hónap bontatlan gyári csomagolásban fagymentes helyen. A termék fagyérzékeny
Szállítási forma: felhordásra kész.
Kiszerezés: 2 x 5 kg (A+B komp.)
Száranyag tartalom: 61,5% keverékre vonatkozóan
Sűrűség: 1,40 g/ml
keverési arány: 1:1



Fontos: addig kell a két komponenst keverni, amíg homogén elegy keletkezik (ne használjunk nagy fordulatszámú keverőt)

Fazékidő: 120 perc 20 °C-nál és 150 perc 15 °C-nál. A fazékidő letelte után a keverék nem használható fel anélkül, hogy filmképzési zavarok ne forduljanak elő.

Alkalmazás	Járófelületek	Falazatok
Normál igénybevétel, csúszásállóság és szennyeződésiterhelés	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001
Erőteljes igénybevétel, nagy szennyeződési terhelés, megnövelt csúszásállóság	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001 keramik	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001 keramik
Normál csúszásállóság	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001	
Megnövelt csúszásállóság	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001csúszásgátló	
Erőteljes igénybevétel, nagy szennyeződési terhelés, megnövelt csúszásállóság	1 réteg Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001 2.réteg Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001 csúszásgátló 3. réteg Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001 keramik	Boscapox Aqua-2K-Emaile 4000/ Boscapox Aqua-Härter 4001 keramik

Vegyszerállóság	Hőm./ °C	1 nap	7 nap	14 nap	1 hónap	2 hónap	6 hónap
víz	23	A	A	A	A	A	A
víz	40	A	A	A	A	A	A
víz	60	A	A	A	A	A	B
motorolaj	40	A	A	A	A	A	A
benzin super*	23	A	A	A	A	A	A
telített cementes víz	40	A	A	A	A	A	A
sósav 10%	23	B	B	C	C	C	C
ammóniák 10%	23	A	A	A	A	A	A
xilol	23	A	A	A	A	A	A
javelle-víz	23	A	B	B	C	D	n.a.
egyéb oldószerek**	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.



* különféle
benzinfajtéknál
csekély eltérések
mutatkozhatnak

** primer alkoholok,
glikolok, glikoléterek,
ketonok, észterek
és egyéb
derivátokkal
szemben csak egy
időszakos
ellenállóképesség
adódik

A= nincs változás
B= enyhe filmkárosodás
C=erősebb filmkárosodás
D= a film tönkremegy

Időjárásállóság: az időjárás viszontagságainak direkt kitett bevonat 4-6 hónap múlva krétásodhat, ami a bevonat minőségét nem befolyásolja. Kültérben exponált helyeken ezért Tosaqua 2K-PUR-Emaille vagy Tosadur 2K-Lack 6700 (adott esetben csúszásgátló adalékkal) védőréteg felhordása javasolt

Az alap: Legyen por- és zsírintes, száraz és cementbörtől mentes. A felületei nedvesség nem zavaró. Keménybeton felületeket valamint gyengén vagy egyáltalán nem nedvszívó ásványi alapokat homok- vagy gyöngyszórással elő kell készíteni. A festendő felület szakítószilárdsága legalább 1,5 N/mm² legyen. Az építőanyag nedvessége <5%. A festendő felületet a felszálló nedvességtől meg kell védeni.

Rétegfelépítés **Beton, falazat, eternit:** 1. réteg az alaptól függően max. 10% vízzel hígítani. Az erősen nedvszívó alapokat vízzel előnedvesíteni.
Acél, vas: alapozás Boscapox 2K-Primer 4500 vagy Boscapox 2K-Primer alapozóval.

Felhordás: Ecsettel, hengerrel vagy szórással (airless)
Hígítás: max. 10% vízzel
Kiadósság: 150-250 g/m² rétegenként az alaptól függően
Feldolgozási utasítások: 10 °C alatt és 35% alatti vagy 85%-nál magasabb páratartalomnál ne dolgozzuk fel, mert foltosodás fordulhat elő. Ha a bevonat víztartalma nem tud a fazékidőn belül a bevonatból távozni, filmképzési problémák (foltosodás, bemattulás) adódhatnak.

Száradás (DIN EN 53150 szerint) Munkaeszközök tisztítása: használat után langyos vízzel.
Porszáraz 3 óra, nem ragad 8 óra, tapadásmentes 12 óra, átfesthető 16 óra, átszárad 24 óra és mechanikailag terhelhető 8-12 nap múlva.

Fontos útmutatás: A felhordás és a száradás alatt jó szellőztetésről gondoskodni kell.

Intenzív színárnyalatoknál az erős igénybevételnél a felület foltosodása megengedett. Organikus színezőanyagok, mint pl. kávé, vörösbor, stb. illetve egyéb vegyszerek színárnyalat változásokhoz vezethetnek. Mechanikai behatásnál a felületen karcolások jelentkezhetnek, amelyek nem befolyásolják a funkciót.

Hulladékkezelés Kód: 08 01 12

Biztonsági előírások: A szükséges védőintézkedéseket be kell tartani. A termék gyerekek kezébe nem kerülhet. A feldolgozás alatt a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Szórásnál a szórási ködöt ne lélegezzük be. Nem kielégítő szellőzés esetén légzőmaszkot használjunk.

