

▼ AB-POX 780

2 zložkový krycí náter z epoxidovej živice, pigmentovaný VOC < 140 g/l, vodnatý

Vlastnosti:

- vysoká krycia schopnosť
- slabý zápach
- pripravený na spracovanie
- oderuvzdorný
- rýchloschnúci
- paropriepustný
- ľahko spracovateľný
- hospodárny
- hodvábné lesklý
- po vytvrdnutí fyziologicky neškodný

Použitie:

AB-POX 780 je krycí náter s vysokou krycou schopnosťou na ochranu podláh a stien. Vďaka rýchlemu vysychaniu (ďalší pracovný krok po cca. 5 hodinách) a veľmi dobrej priľnavosti na mnohých podkladoch, ako napr. betón, poter, priemyselný asfalt, drevo, magnezit, anhydrid a aj staré nátery, je **AB-POX 780** univerzálnym profesionálnym krycím náterom. **AB-POX 780** obsahuje vodu, ktorú je potrebné počas vysychania primerane odvádzať. Je potrebné zabezpečiť dostatočný prívod a odvod vzduchu.

Odolnosť:

- roztoky solí
- zriedené kyseliny a lúhy
- teplota za mokra max. 40°C
- rozpúšťadlá (na dotaz)
- mazivá a pohonné hmoty
- teplota za sucha krátkodobo 60°C

Technické údaje:

Zmiešavací pomer A : B:	100 : 150 hmotnostne (1 : 1,5)
Hustota (23°C):	cca. 1,30 g/cm ³
Objemový podiel pevných častíc	cca. 50 %
Viskozita (23°C)	cca. 300 mPa·s ± 100

Pokyny na spracovanie:

Doba spracovateľnosti (12°C / 23°C / 30°C):	cca. 50 min. / ca. 45 min. / ca. 30 min.
Teplota objektu:	minimálne 12°C do maximálne 30°C
Teplota materiálu:	15°C – 25°C
Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu:	pri 12°C: 75 % (odstup od rosného bodu +3°C) pri > 23°C: 80 % (odstup od rosného bodu +3°C)
Doba čakania do ďalšieho pracovného kroku:	12°C: min. 24 hod. max. 48 hod.
(príliš skorý ďalší pracovný krok vedie k poruchám: vytvrdnutia následných náterov):	23°C: min. 12 hod. max. 24 hod. 30°C: min. 6 hod. max. 24 hod.
Pochôdzi (12°C / 23°C / 30°C) po:	24 hodinách / 12 hodinách / 6 hodinách
Mechanicky namáhateľný (12°C / 23°C / 30°C) po:	96 hodinách / 48 hodinách / 48 hodinách
Chemicky namáhateľný (12°C / 23°C / 30°C) po:	7 dňoch / 5 dňoch / 4 dňoch

Tieto hodnoty sú laboratórne zistené smerodajné hodnoty, nie špecifikácie

Spotreba: 150 - 200 g/m² na každú vrstvu (odporúča sa 2_x).

Balenie: 15-kg balenie

Farebné odtiene: Štrkovo sivá cca. RAL 7032 (iné odtiene na požiadanie)

Skladovanie: 12 mesiacov, v chlade a suchu v originálnom balení pri 15 - 25°C. Teploty < 15°C môžu viesť ku kryštalizácii. Chrániť pred mrazom! Prosíme o konzultáciu..

1. Príprava povrchu

Pred nanosením krycieho náteru sa podklad vhodným spôsobom upraví, napr. diamantovou brúskou alebo pieskovaním Blastrac, pričom pri pieskovaní zostane viac alebo menej viditeľný typický vzor.

Minimálne požiadavky:

- bez kalov, prachu, oleja, tukov a iných látok znižujúcich príľnavosť
- savý
- minimálna pevnosť v odtrhu 1,5 N/mm²
- zostatková vlhkosť betónu max. 4 % (hm.)

Natieraný podklad musí byť odbornou vyhotovený. V prípade potreby sa odporúča základný náter s **AB-POX 002** (podľa vlastností podkladu). Pozri aj „Všeobecné smernice na prípravu a spracovanie“ spoločnosti ABP.

2. Spracovanie

Komponenty temperované na minimálne 15°C sa po dobu cca. 3 minút dôkladne premiešajú zodpovedajúco zmiešavaciemu pomeru pomalobežným miešadlom (300 - 400 ot./min.) do dosiahnutia homogénnej zmesi. Následne sa zmes preleje do čistej nádoby a znovu mieša cca. 1 minútu. Obsah balenia naniesť okamžite po zmiešaní na ošetrovanú plochu. **AB-POX 780** naneste rovnomerne gumovou stierkou na ošetrovanú plochu a vhodným krycím valčekom (nylon, dĺžka vlasu 14 mm) dôkladne uvalcujte. Pritom sa snažte dodržať čo možno najmenšie oblasti prekrytia. Tvorba mlák a príliš hrubé vrstvy náteru vedú k tvorbe trhlín. **AB-POX 780** obsahuje vodu, ktorú je potrebné počas tvrdnutia odvieť dostatočným prívodom a odvodom vzduchu. V malých priestoroch je potrebné vetrať už pri vykonávaní prác. Spracovanie iba s pomocou valčeka môže viesť k nerovnomernej hrúbke náteru, čo môže mať za následok nerovnomernosť odtieňa povrchu. Pri prerušení práce sa tieto oddelia čistým prelepením páskou, ktorá sa po zgelovaní cca. 1 hod. odstráni. Tým sa dosiahne čistý šev medzi jednotlivými úsekmi. Pred, počas a po vykonaní náteru je potrebné dbať na odstup od rosného bodu (+3°C).

3. Vzorový príklad

Nasledujúce údaje platia pre teplotu objektu a podlahy 15 - 23°C. Vyššie a nižšie teploty spôsobujú zmeny spotreby materiálu na m².

Krycí náter:

AB-POX 780, štrkovo sivý

Spotreba: 2 x cca. 150 - 200 g/m².

Ak sa požaduje jemná drsnosť a tým lepšia odolnosť voči šmyku, odporúčame prídavok cca. 2,5 % piesku Geba alebo mierne poprášenie kremičitým pieskom napr. Ø 0,1 - 0,4 mm. Tým sa zvýši spotreba. Treba mať na zreteli že pri nanášaní krycieho náteru na citlivé podklady, napr. liaty asfalt, príliš tenká hrúbka vrstvy nebude úplne neporézna a pri chemickom namáhaní môže viesť k tvorbe „kvetu“.

Profesionálnym ošetrovaním sa životnosť systému povrchovej úpravy podstatne predlžuje.

Dôležité upozornenie:

Pri mechanickom poškodení môže dôjsť k poškrabaniu povrchu vo forme svetlých škrabancov.

Upozornenie:

Pôsobenie UV žiarenia vedie k zmene odtieňa.

4. Odolnosť voči chemikáliám

Kyselina mravčia 2 %	odolný
Kyselina mravčia 5 %	krátkodobo
Amoniak 5 %	odolný
Benzín/Super	odolný
Kyselina boritá 4 %	odolný
Destilovaná voda	odolný
Kyselina octová 5 %	odolný
Kyselina octová 10 %	krátkodobo
Formaldehyd 37 %	odolný
Roztok kuchynskej soli	odolný
Hydroxid sodný 50 %	odolný
Kyselina fosforečná 25 %	odolný
Kyselina chlorovodíková 10%	krátkodobo
Kyselina sírová 20 %	krátkodobo
Xylén	krátkodobo
Kyselina citrónová < 10 %	odolný

Overovalo sa na EP vrstvách nakoľko hrúbka vrstvy krycieho náteru a odolnosť základného náteru s výslednou odolnosťou úzko súvisia. Zmeny odtieňa zafarbenia sa nezohľadňovali.

5. Balenia:

15 kg – pracovné balenie

6 kg zložka A

9 kg zložka B

6. Bezpečnostné opatrenia GHS CODE: RE 2

Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou. Pri práci používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare. Zabezpečte dostatočné vetranie priestorov.

Pri kontakte s pokožkou okamžite omyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami okamžite dôkladne vymyte vodou (výplachová fľaša z lekárne) a konzultujte s lekárom.

Počas spracovania nejedzte, nefajčite a nemanipulujte s otvoreným ohňom. Vo všeobecnosti je potrebné dbať na / dodržiavať upozornenia na nebezpečenstvo a bezpečnostné pokyny, ktoré sa nachádzajú na baleniach a v bezpečnostných listoch ako aj príslušné predpisy jednotlivých profesných združení.

7. Nariadenie EU („smernica Decopaint“):

Smernicou EU 2004/42/ES činí maximálny povolený obsah VOC (Kategória All / j / Typ Wb) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (Limit 2010). Tento výrobok spĺňa nariadenie EU z roku 2010