



Emcephob NanoPerm P

Színes felületvédelmi rendszer tartós Graffiti-védelemmel

Terméktulajdonságok

- Vizes bázisú, kétkomponensű poliuretán
- Víztaszító, taszítja a szennyeződések
- Fény-, UV-és időjárásálló, nem színeződik el, nem válik porhanyóssá
- Karcolásálló
- Fagynak és olvasztósónak ellenáll
- Karbonátosodást lassítja, páraáteresztő
- Hengerelhető és szórható
- Ideiglenes graffiti-védelem

Alkalmazási terület

- Betonépületek megelőző felületvédelmére
- Felületvédelem a betonfelújítás keretében
- Graffiti-védelem a magasépítésben és mérnöki létesítményeknél, homlokzatoknál és látszóbeton felületeknél
- Alkalmazható betonra, mészhomoktégla falazatra, vakolatra (ásványi vagy műanyaggal javított), lakkozott fémfelületre és természetes kőre, sok homlokzatra (egyeztetés szükséges)
- REACH szerinti kitettségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés

Az alapfelületnek tisztának, por- és olajszennyeződésektől, leválasztó hatású anyagoktól mentesnek kell lennie.

Az aljzat húzó-tapadószilárdságának meg kell felelnie az általános műszaki szabványoknak. A felületelőkészítést nagynyomású vízzel lehet elvégezni.

Amennyiben az Emcephob NanoPerm P a Nafufill KM 103-ra kerül, úgy a betonlapot „A finomjavítás általános kivitelezői utasításai” szerint kell előkészíteni.

A bevonat felhordása előtt az aljzatnak száraznak kell lennie.

Felhordás

Emcephob NanoPerm P egy törzs és egy térhálósító komponensből áll, amelyeket egymásnak megfelelően adagolt kiszerezésben szállítunk. Feldolgozás előtt a két komponens alacsony fordulatszámú keverővel alaposan össze kell keverni. Keverés után az Emcephob NanoPerm P-t egy tiszta kannába át kell tölteni, és újra át kell keverni.

A komplett keverési eljárás után az Emcephob NanoPerm P anyagot rövidszőrű hengerrel egyenletesen, keresztve kell felvinni az alapra.

Esőben, magas páratartalomnál, fagy vagy fagyveszélynél nem szabad kivitelezni.

A frissen felhordott réteget párától, esőtől és fagytól védeni kell.

A felületvédelmi rendszert 7 napig védeni kell a graffitiktől.

Átvonhatósági idők

Az Emcephob NanoPerm P-t alapvetően két rétegben kell felvinni. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a „Műszaki tulajdonságok” című táblázat adatait a következő oldalon.

Az átvonhatósági idő túllépésével az alapréteget le kell csiszolni.

Amennyiben az Emcephob NanoPerm P-t az Emcephob WM-el (hidrofóbizálás) kombinálva vagy Nafufill KM 103-ra alkalmazzuk, azt napi ritmusban vihetjük fel.

Graffiti eltávolítása

A graffitiket 72 órán belül el kell távolítani a rendszerhez tartozó tisztítószerezrel. Kérjük, ehhez vegye figyelembe az Emcephob Cleaner műszaki, és a biztonságtechnikai adatlapjait.

Megjegyzés

Egyik graffiti elleni védelem sem nyújt száz százalékos megoldást minden egyes graffiti festékekkel szemben.



Emcephob NanoPerm P műszaki tulajdonságok

Jellemző adat	Egység	Érték*	Megjegyzés
Sűrűség	kg/cm ³	1,41	
Szilárdanyag-tartalom	térfogat %	52	
Keverési arány	tömegrész	10:3,5	A komp.(gyanta) : B komp. (térhálósító)
Feldolgozhatósági idő	óra	1	
Száradási idő	óra nap	kb. 4 kb. 7	Tapintható Terhelhető (graffitivel)
Felhasználási mennyiség**	g/m ²	2 x 180 – 200	Alap- és fedőréteg
Diffúziós ellenállás szén-dioxiddal szemben	m	3628	234 µm szárazanyag-vastagság
párával szemben	m	1,25	234 µm szárazanyag-vastagság
Esőérzékenység	óra	Kb. 6 - 8	
Átvonhatósági idők***	óra	min. 8 max. 72 min. 4 max. 12	Emcephob NanoPerm P Emcephob NanoPerm P-re (+20° C) Emcephob NanoPerm P Emcephob NanoPerm P-re (+30° C)
Feldolgozási körülmények	° C ° C % K	≥ 8; ≤ 30 ≥ 15; ≤ 25 ≤ 80 3	Levegő- és aljzathőmérséklet Emcephob NanoPerm T Relatív páratartalom Harmatpont felett

Emcephob NanoPerm P termékjellemzők

Szín	RAL 1024, 5014, 6011, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7042, 7044, 8014, 9002 továbbá fehér és az MC-színkártya szerint, Onyx-sor 1-7
Szállítási forma	10-, és 30 kg-os göngyölegpár
Tárolás	Száraz, hűvös, fagymentes helyen az eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig tárolható.
Hulladékártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

* A műszaki adatok +23° C-ra és 50% relatív páratartalomra és +15 ° C és +25° C közötti anyag-hőmérsékletre vonatkoznak.

** Az anyagszükséglet függ az aljzat tömörségétől, nedvszívó-képességétől és fajtájától. A fajlagos anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek készítése javasolt.

***Az átvonhatósági idő túllépése esetén az alapozó réteget le kell csiszolni.

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Új kiadás 06/05. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.