

Primer SN



Töltött, kétkomponensű epoxigyanta alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Primer SN**-t **Mapefloor** epoxi és poliuretán rendszerek és **Ultratop/Ultratop Living** önterülő cementbázisú rendszerek előtti alapozó réteggént történő alkalmazásra fejlesztették ki lakossági és ipari célú padlók, terrazzo padlók és általában cementbázisú aljzatok védelmére és bevonására.

Jellemző alkalmazások

- Epoxi- és poliuretán gyanta bevonatok tapadásfokozása.
- Önterülő és/vagy többrétegű padlórendszerek tapadásfokozása.
- Szintetikus habarcs padlórendszerek tapadásfokozása.
- Tapadásfokozó alapozó az **Ultratop/Ultratop Living** bevonatokhoz.
- Repedéseket lezáró és szerkezeti ragasztások folyékony ragasztója.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Primer SN** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, hengerrel, fémsimitóval vagy egyenes lehúzóval felhordható, töltött, kétkomponensű epoxigyanta bázisú alapozó.

A **Primer SN** felhordható önmagában vagy **Quarzo 0,5**-tel keverve a műgyanta bevonat tapadását elősegítése és a felület kiegyenlítése céljából.

Különleges összetételének köszönhetően a **Primer SN** kiválóan behatol az aljzatba és akár enyhén nedved aljzatokon is alkalmazható.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a **Primer SN**-t felszálló nedvességnek kitett aljzatokon, ha azok epoxi vagy poliuretán rendszerrel lesznek bevonva.
- Ne hígítsa a **Primer SN**-t oldószerrel vagy vízzel.
- Ne használja a **Primer SN**-t poros, málló vagy gyenge aljzatokon.
- Ne használja a **Primer SN**-t olajjal, zsírral vagy általában szennyezett felületeken.
- Ne használja a **Primer SN**-t az előírásoknak nem megfelelően előkészített aljzatokon.
- Ne keverjen be részmenyiségeket a komponensekből, hogy elkerülje a keverési hibákat; az a termék nem megfelelő szilárdságát okozhatja.
- Ne tegye ki a bekevert terméket sugárzó hőhatásnak.
- Amennyiben olyan helyiségben kívánja használni a terméket, amelyet fel kell fűteni, ne használjon szénhidrogén-égetésű fűtőberendezést, mert széndioxid és a vízpára mely a levegőbe kerül, károsan hathat a bevonat fényére és tönkretelheti annak megjelenését.

- Védje a terméket víztől felhasználás után legalább 24 órán keresztül.
- Ne használja a terméket 4%-nál magasabb nedvességtartalmú és/vagy kapillárisan felszívódó nedvességnek kitett aljzatokon (végezzen leragasztásos fóliapróbát).
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal meg kell haladnia a harmatponti hőmérsékletet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A beton padlófelületnek száraznak vagy enyhén nedvesnek, tisztának és szilárdnak, valamint laza és elváló részektől mentesnek kell lennie. Az aljzatbeton nyomószilárdságának legalább 25 N/mm²-nek, tapadó-húzószilárdságának legalább 1,5 N/mm²-nek kell lennie. Az aljzatnak, a használat során fellépő terhelésnek megfelelő mechanikai szilárdsággal kell rendelkeznie. Az aljzat nedvesség-tartalma maximum 4% lehet és kapillárisan felszívódó nedvességtől mentesnek kell lennie. (végezzen leragasztásos fóliapróbát).

A padlófelületet megfelelő mechanikai módszerrel (pl. sörétszórással, gyémánttárcsás csiszolással) elő kell készíteni, arról a szennyeződéseket, cementtej-maradványokat és málló, laza részeket el kell távolítani, enyhén fel kell érdesíteni valamint szívóképessé tenni. Az olajjal vagy zsírral átitatódott betonfelületeket 10%-os oldatú mosószóda vagy tisztítószer és víz keverékével alaposan tisztítsa meg, majd bő tiszta vízzel többször öblítse le. A **Primer SN** felhordása előtt szívja fel a felesleges vizet, és várja meg, hogy a maradék nedvességtartalom 4% alá csökkenjen.

Ha az olaj vagy zsír mélyebben beszívódott az aljzatba, a teljes szennyezett betont marással távolítsa el. Ezután az aljzatot **Mapefloor EP19** háromkomponensű epoxi habarccsal vagy a **Mapegrout** termékcsalád cementkötésű habarcsaival javítsa ki. A **Primer SN** felhordása előtt a port ipari porszívóval el kell távolítani.

A termék előkészítése

A **Primer SN** alapozó két komponensét közvetlenül a felhordás előtt kell összekeverni. Alaposan keverje át az A komponensét és adja hozzá a B komponensét. Amennyiben szükséges, adja hozzá a **Mapecolor Paste**-t és a környezeti hőmérséklettől függően legfeljebb 50% súlyarányban kvarchomokot (az érdes felületek kiegyenlítése céljából). Keverje újra - a légbuborék-képződés megelőzése érdekében - alacsony fordulátú (300-400 rpm) elektromos keverőszárral legalább 2 percig, amíg teljesen egynemű, csomómentes keveréket kap.

Öntse a keveréket egy tiszta tárolóedénybe és keverje újra.

Ne keverje a terméket túl sokáig, megelőzendő a belekevert levegő miatti

túlzott légbuborék-képződést.

A terméket a táblázatban megadott bedolgozhatósági időn belül használja fel (+20°C-ra vonatkozó érték). Magasabb környezeti hőmérséklet csökkenti, míg alacsonyabb környezeti hőmérséklet növeli a bedolgozhatósági időt.

A Primer SN bedolgozása

A **Primer SN**-t tisztán vagy **Quarzo 0,5**-tel keverve fémszűrővel vagy egyenes lehúzóval hordja fel egyenletes rétegben a megfelelően előkészített aljzatra. A következő réteg tökéletes tapadásának elérése érdekében az alkalmazandó bevonati rendszer típusától függően - szórja meg a felületet **Quarzo 0,5** tűziszáritott kvarchomokkal.

Ultratop vagy **Ultratop Living** rendszer alkalmazása esetén használjon **Quarzo 1,2**-t a szóráshoz. Győződjön meg róla, hogy az aljzat felületén nem maradtak nyitott pórusok, ellenkező esetben légbuborékok szállhatnak fel az aljzatról és azok tűszűrőszűrőn megjelenhetnek a az alkalmazott rendszer felületén. Ez különösen fontos önterülő műgyanta-, és cementbázisú rendszerek kivitelezése esetén.

Tisztítás

A **Primer SN** előkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után, etilalkohollal tisztítsa meg. A termék kikeményedése után csak mechanikus úton távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,3-0,7 kg/m² rétegenként, az aljzat jellemzőitől, mint pl. érdesség, szívóképesség, hőmérséklet stb. függően.

KISZERELÉS

20 kg-os egységek:

- A komponens = 16 kg;

- B komponens = 4 kg.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Maximum 24 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Primer SN** A komponense irritálhatja a szemet és a bőrt. Az A és a B komponens is túlérzékenységet okozhat az arra hajlamos személyeknél. A **Primer SN** B komponense maró hatású és égési sérülést okozhat. Továbbá lenyelése veszélyes. A termék kis molekula tömegű epoxigyantát tartalmaz, ami túlérzékenységet okozhat más epoxi termékekkel keveredve. A bedolgozás során javasolt védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. A termék kötésekor jelentős hő képződik. Az A és B komponensek összekeverése után a lehető leghamarabb használja fel a terméket,

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Szín:	semleges	szalmaszínű
Állag:	folyadék	folyadék
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	1,65	0,99
Viszkozitás +23°C-on (EN ISO 2555) (mPa·s):	3.000 (# 4 - rpm 20)	200 (# 1 - rpm 20)

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	A komponens : B komponens = 80 : 20	
Keverék színe:	semleges	
Keverék állaga:	sűrűnfolyós	
Keverék sűrűsége (EN ISO 2811-1) (kg/m ³):	1.500	
Keverék viszkozitása (EN ISO 2555) (mPa·s):	1.100 ± 100 (# 3 - rpm 50)	
Fazékidő +20°C-on:	30 perc	
Bedolgozási hőmérséklet:	+8°C-tól +35°C-ig	
Rétegek közötti várakozási idő +23°C-on és 50% R.P. mellett: – Primer SN-en kavrchomok szórás nélkül: – Primer SN-en kavrchomok szórással:	min.12 óra min.12 óra * a felületnek száraznak, pormentesnek kel lennie	maximum 48 óra nincs maximum határ*
Kötésidő +23°C-on és 50% R.P. mellett: – érintésre száraz: – járható: – teljes kötésidő:	kb. 6 óra kb. 24 óra kb. 7 nap	

A fenti időtartamok csak iránymutatóak, amelyet a helyszíni környezeti körülmények befolyásolnak. (pl. alapfelületek hőmérséklete, levegő páratartalma, stb.)

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Teljesítmény jellemzők	Tesztelési módszer	EN 13813 szerinti követelmények műgyanta aljzatokra	Termék teljesítménye
Tapadószilárdság (N/mm ²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,20
Tűzállóság:	EN 13501-1	A1 _{fi} - F _{fi}	B _{fi} -s1
Nyomószilárdság (N/mm ²):	EN 196-1	–	63 (7 nap +23°C-on)
Shore D keménység (N/mm ²):	DIN 53505	–	78 (7 nap +23°C-on)

Primer SN

és soha nem hagyja őrizetlenül a még teljesen ki nem ürült csomagolást.

Továbbá a **Primer SN** A és B komponense veszélyes az élővizekre. Ne dobja el a természetben.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.



A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon

