MAPEI

Primer EP 100W

Kétkomponensű, oldószermentes, vízbázisú epoxi alapozó nem nedvszívó aljzatokra

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A **Primer EP 100W** alapozó nem nedvszívó felületek, pl. fém kezelésére szolgál a **Purtop** termékek felhordása előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A kétkomponensű, oldószermentes, vízbázisú **Primer EP 100W** epoxi alapozó összetételét a MAPEI kutató-fejlesztő laboratóriumaiban fejlesztették ki.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel a **Primer EP 100W** alapozót nedves felületen.
- Ne hordja fel a **Primer EP 100W** alapozót foltokban olajjal vagy zsírral szennyezett, és általában véve semmilyen foltos aljzaton. Az aljzatot minden esetben készítse elő az előírásoknak megfelelően.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat – akár új vagy régi – legyen szilárd, tiszta és száraz, továbbá nem lehetnek rajta olaj- és zsírfoltok, korábbi festékmaradványok vagy más olyan anyag, amely akadályozza a felhordott alapozó tapadását.

Ellenőrizze a fémfelület állapotát és száraz homokfúvással tegye azt (a vonatkozó svéd szabvány szerinti) SA 2½ minőségűvé. Ha száraz homokfúvásra nincsen mód, akkor más módon készítse elő a felületet, pl. valamilyen forgó mozgást végző (acél drótkefe, csiszolókorong) vagy ütve működő szerszámmal (gépkalapács, vésőgép, szöges tisztítószerszám).

Az alapozó előkészítése

A **Primer EP 100W** alapozót elektromos keverőgéppel keverje be. A termék előkészítése során a két komponenst külön-külön, alacsony fordulatszámra kapcsolt elektromos keverővel keverje be, majd a „B” komponenst öntse hozzá az „A”-hoz, és keverje néhány percig, amíg teljesen el nem keveredett; csak akkora mennyiséget keverjen be egyszerre, amennyit a maximális bedolgozhatósági időn belül (kb. 60 perc +23°C-on) fel is használ.
A **Primer EP 100W** legfeljebb 20%-nyi vízzel hígítható.

Az alapozó felhordása

Hengerrel, kevéfel vagy airless szórással legalább két rétegben hordja fel a **Primer EP 100W** alapozót (az aljzat felületi durvaságától függően).

Tisztítás

A termék bekeveréséhez és felhordásához használt eszközöket hideg vízzel lehet megtisztítani Kikeményedés után már csak mechanikai úton távolítható el a szerszámokról és a keverőszárakról.

Primer EP 100W

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	„A” komponens	**„B” komponens**
Állag:	folyékony	sűrű folyadék
Szín:	kék	barna
Sűrűség (g/cm³):	1,1	1,02
Brookfield viszkozitás +23 °C-on (mPa·s):	1000 (3-as rotor 20-as fordulatszám)	4000 (4-es rotor 20-as fordulatszám)

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23 °C és 50% relatív páratartalom)	
A keverék színe:	bézs
Keverési arány:	A komp. : B kkomp. = 1 : 3
A keverék sűrűsége (g/cm³):	1,02
Szárazanyag-tartalom (%):	55
A keverék Brookfield viszkozitása (mPa·s):	12,000 (6-os rotor 20-as fordulatszám)
A keverék bedolgozhatósági ideje (perc):	kb. 90
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Porszáraz (óra):	2-3
Teljes kikeményedés (nap):	7
Járható (óra):	5-6

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY	
Tapadási szilárdság betonon (EN 1542) (N/mm²):	> 3

ANYAGSZÜKSÉGLET
Az aljzat állapotától függően rétegenként kb. 0,15-0,3 kg/m^2.
Az anyagszükséglet itt megadott adatai általában sík felületen kialakított folyamatos anyagrétegre vonatkoznak, egyenetlen aljzat fedéséhez több anyagra van szükség.

CSOMAGOLÁS
A **Primer EP 100W** fémhordós kiszerelésben, kétféle készletméretben kapható:
– „A” komp. = 5 kg és „B” komp. = 15 kg;
– „A” komp. = 1 kg és „B” komp. = 3 kg.

TÁROLÁS
A **Primer EP 100W** eredeti, lezárt csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tárolható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉSRE ÉS FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK
A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS
A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT
A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



Primer EP 100W

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

7494-8-2020 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK