MAPEI

Mapecoat PU 20 N



Kétkomponensű színezett alifás poliuretán fedőbevonat Purtop vízszigetelésekhez

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
A **Mapecoat PU 20 N** egy színezett felső védőbevonat **Purtop** vízszigetelésekhez: nagyon rugalmas és kiváló kopásellenállással rendelkező anyag.

MŰSZAKI JELLEMZŐK
A **Mapecoat PU 20 N** kétkomponensű oldószer alapú, alifás poliuretán felső bevonat, amely a MAPEI kutató laboratóriumaiban lett kifejlesztve, és az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- rugalmasság, amelynek köszönhetően alkalmas a **Purtop** termékcsaládhoz tartozó vízszigetelések befedésére;
- ellenáll az UV sugaraknak és légköri anyagoknak;
- jó hidrolízis képesség;
- rendkívül vonzó fényes kivitel;
- könnyen tisztítható, ellenáll a penésszel és gombával szemben;
- változatos RAL színekben elérhető.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK
- Csak akkor kenjük fel a **Mapecoat PU 20 N**-t, ha a felület hőmérséklete legalább 3°C-al magasabb a harmatpontnál.
- A **Mapecoat PU 20 N**-t a **Purtop** vízszigetelés felvitelétől számított 24 órán belül kenjük fel.
- Ne kenjünk **Mapecoat PU 20 N**-t olyan felületekre, amelyek nedvességtartalma meghaladja a 4%-ot.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
Felület előkészítése
Amennyiben a bevonni kívánt felületre előzetesen **Purtop** vízszigetelés készült , annak szerkezetileg sértetlennek, valamint portól, piszoktól, zsírtól, olajtól és bármely, a bevonat tapadását akadályozó anyagtól mentesnek kell lennie. Ha szórópisztollyal visszük fel a **Mapecoat PU 20 N**-t **Purtop** poliuretán rétegre, először csiszolással érdesítsük azok felületét (a port távolítsuk el egy porszívóval). Ezt követően vigyünk fel **Primer P3** kétkomponensű poliuretán primert.

Termék előkészítése
Készítsük elő a **Mapecoat PU 20 N**-t egy elektromos keverővel. A keverék elkészítéséhez külön-külön keverjük össze a két komponenst egy elektromos keverővel alacsony fordulatszámon, öntsük a B komponens-t az A komponens tárolóedényébe, majd pár percig keverjük, míg megfelelő módon összekeverednek; csak akkora mennyiséget keverjen be egyszerre, amennyit a maximális bedolgozhatósági időn belül fel is használ (+23°C-on kb, 60 perc).
Ha magasabb fokú csúszásgátló bevonat szükséges, adjunk hozzá mikronizált poliamid **Mapecoat Filler** tömítőt a **Mapecoat PU 20 N** A komponenséhez, 7%-os arányban, alacsony keverési sebességen.

Termék alkalmazása
Egy henger segítségével vigyünk fel két réteg **Mapecoat PU 20 N**-t, és figyeljünk rá, hogy a teljes felhasználási

Mapecoat PU 20 N

MŰSZAKI ADATOK (tipikus értékek)

TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI		
	A komponens	**B komponens**
Állag	folyadék	folyadék
Szín:	elérhető RAL színtől függően	semleges
Sűrűség (g/cm³):	1,25	1,07
Száraz szilárdanyag-tartalom (%):	71	75
Brookfield viszkozitás +23°C-on (mPa·s):	1350 (forgórész 4 - 50 RPM)	320 (forgórész 3 - 50 RPM)

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50% páratartalom mellett)	
Keverési arány:	A komp.: B komp. = 4.3 : 0,7
Keverék állaga:	folyadék
Keverék sűrűsége (g/cm³)	1,20
Keverék Brookfield viszkozitása (mPa·s):	1200 (forgórész 4 - 50 RPM)
Keverék fazékideje (perc):	kb. 60
Alkalmazási hőmérséklet:	+10°C és +35°C között
Gyalogosforgalomra alkalmas megkötés:	24

arány ne haladja meg a 0,3 kg/m²-t. A termék légmentes szórópisztollyal is felvihető; ebben az esetben maximum 5%-os arányban **Thinner PU** hígítóval kell hígítani. Amennyiben a terméket hengerrel visszük fel, javasolt egyenletesen elsimítani és a két réteget egymásra merőlegesen felvinni, hogy szép, vonzó felületet kapjunk.

TISZTÍTÁS
A termék keverésére és felvitelére használt szerszámok a termék megkötése előtt hígítókkal tisztíthatók. Ha a termék megkötött, a szerszámokról és keverőkről csak mechanikusan lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET
Rétegenként 0,15-0,2 kg/m².
Általában véve a megadott anyagszükségletek lapos felületre kent sima rétegre vonatkoznak, az értékek egyenetlen felületen magasabbak lesznek.

CSOMAGOLÁS
A **Mapecoat PU 20 N** fémhordókban, két kiszerelésben érhető el:
- A komp. = 17,2 kg és B komp. = 2,8 kg;
- A komp. = 4,3 kg és B komp. = 0,7 kg;

TÁROLÁS
A **Mapecoat PU 20 N** eredeti csomagolásában 12 hónapig tárolható száraz, lefedett helyen, +15°C és +35°C közötti hőmérsékleten.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK ELŐKÉSZÍTÉSHEZ ÉS ALKALMAZÁSHOZ
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.



Mapecoat PU 20 N

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

7487-8-2020 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK