Mapeplan ADS 100

Egykomponensű, oldószermentes poliuretán ragasztó, poliészter filc kasírozású vízszigetelő lemezek, valamint PVC-P Mapeplan® Af és TPO/FPO Mapeplan® T Af ragasztásához.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Teljes felületén ragasztandó, lapostetők csapadékvíz elleni szigetelése **Mapeplan® Af**, illetve **Mapeplan® T Af** lemezekkel.

Néhány példa a termék használatára

Mapeplan® Af és **Mapeplan® T Af** szintetikus lemezek teljes felületen történő ragasztása, az alábbi típusú aljzatokra:

- cementlapok és cement aljzatok;
- EPS-sel vagy duzzasztott agyaggal könnyített, simított beton;
- EPS és XPS hőszigetelő lapok;
- PUR és PIR hőszigetelő lapok;
- elöregedett bitumenes lemezek;
- deszkázat, rétegelt lemez, irányított szálelrendezésű (OSB) lapok.

JAVASLATOK

Soha ne hígítsa a **Mapeplan ADS 100** ragasztót oldószerekkel.

Ne hordja fel a **Mapeplan ADS 100** ragasztót poros, morzsalékos és egyenetlen felületekre.

Ne hordja fel a **Mapeplan ADS 100** ragasztót olajjal, zsiradékkal vagy egyéb piszokkal szennyeződött felületre.

A **Mapeplan ADS 100** ragasztót tömör, sima és egyenletes felületekre, illetve rétegekre kell felhordani.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeplan ADS 100** ragasztó egy oldószermentes, poliuretán gyanta alapú, egykomponensű anyag.

A **Mapeplan ADS 100** ragasztó alacsony viszkozitással rendelkezik. A ragasztó könnyen hordható fel vízszintes és kis lejtésű felületekre.

Kifejezetten **Mapeplan ADS 100** ragasztó használandó a **Mapeplan® Af** és a **Mapeplan® T Af** vízszigetelő lemezek terítéséhez.

A felhordást követően erős ragasztást biztosít.

Kitűnően ellenáll a szélsőséges hőmérsékleteknek; időállósága kiváló.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A beton és könnyített beton felületeknek tisztának, idegen anyagoktól mentesnek és simának kell lenniük.

A hőszigetelő lapokat sima felületre kell fektetni, és mechanikusan vagy ragasztással az aljzathoz kell rögzíteni, hogy azokok erős szélszívó hatásnak is ellenálljanak.

Gondoskodjon róla, hogy a tetőn levő, régebben fektetett bitumenes lemez rétegek (felújítás esetén) megfelelően tapadjanak az aljzathoz, és ellenálljanak az erős széllökéseknek is. A bitumenes lemez rétegeknek simának és egyenletesnek kell lenniük, továbbá nem lehetnek rajtuk leválások, és nem alakulhat ki alattuk pára miatti nyomáskülönbség.

Deszkaburkolat esetén a deszkáknak egyenletesnek, mérettartónak és csavarokkal vagy szegekkel rögzítettnek kell lenniük, hogy minél jobb legyen a tartásuk (a rögzítésre használt szegek és csavarok nem állhatnak ki a deszka síkjából.) Ha a deszkákat favédő szerrel kell kezelni, a védőréteget a Mapeplan ADS 100 terítése előtt kell felhordani, hogy a ragasztót nedvességtől és zsírtól mentes felületre lehessen kenni. Mindenképpen kerülje, hogy filmréteget létrehozó favédő szereket alkalmazzon!

A **Mapeplan ADS 100** ragasztó felhordása előtt gondoskodjon róla, hogy az aljzat teljesen pormentes legyen.

A termék előkészítése
A **Mapeplan ADS 100** ragasztó felhasználásra kész állapotban kapható. A terméket használat előtt fel kell keverni.

A termék felhordása
A **Mapeplan ADS 100** ragasztó gumihengerrel hordható fel a felületre. A **Mapeplan ADS 100** ragasztót folyamatos réteget képezve hordja fel a felületre, és egyenletesen oszlassa el a teljes bevonandó felületen.
Ha **Mapeplan® Af** vagy a **Mapeplan® T** műgyapjú erősítésű, vízhatlanító membránt akar lefektetni, a tekercseket akkor gördítse ki, amikor a ragasztó még nedves és nem kezd el filmréteget létrehozni.

A hengerrel nyomást gyakorolva, a szőtt-nem szőtt anyagot át kell itatni a **Mapeplan ADS 100** ragasztóval. A membrán lefektetését követően ne emelje fel, és ne mozdítsa meg a vízhatlan membránréteget, mert ezzel csökkentheti/megszüntetheti a tapadást. Az alkalmazandó anyagmennyiség az aljzat minőségétől és nedvszívó képességétől függ. A száradási idő a környezeti adottságok határozzák meg.
Bizonyos munkakörülmények között (pl. 5°C-nál nagyobb lejtőszögű felületen, szeles időjárási viszonyok mellett) tanácsos lehet a ragasztó kötéséig ideiglenes, mechanikus rögzítéssel ellátni a **Mapeplan® Af** vagy a **Mapeplan® T** membránt.

Előkészítési és használati utasítás
Ne hordja fel a **Mapeplan ADS 100** ragasztót, ha eső várható.
Ne terítse a **Mapeplan ADS 100** ragasztót nedves vagy párás felületre, mert ez csökkentheti, vagy megakadályozhatja az anyag tapadását.
Ne hordja fel a **Mapeplan ADS 100** ragasztót annál nagyobb területre, mint amekkora az anyag polimerizációs idején belül beteríthető.
A termék ajánlott felhordási hőmérséklete +5°C – +40°C.

Tisztítás
A termék felhordásához használt szerszámokat **Mapeplan Cleaner** tisztítószerrel kell megtisztítani, még mielőtt a ragasztó megszáradna.
A termék száradást követően kizárólag mechanikusan távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET
Az alkalmazandó anyagmennyiség az aljzat minőségétől és nedvszívó képességétől függően hozzávetőleg 0,3-0,6 kg/m^2.

KISZERELÉS
A **Mapeplan ADS 100** ragasztó 12 kg-os fémvödrökben kerül forgalomba.

TÁROLÁS
A **Mapeplan ADS 100** 12 hónapig tárolható száraz, hőforrásoktól mentes helyen, +5°C – +30°C hőmérsékleten.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK
A **Mapeplan ADS 100** ingerelheti a szemet és a bőrt. A termékkel való ismétlődő érintkezés esetén kiütések keletkezhetnek a bőrön, és az izocianátokra érzékenyeknél visszafordíthatatlan egészségkárosodás alakulhat ki. Igyekezzen elkerülni, hogy a termék a bőrrel érintkezzen, vagy a szembe kerüljön. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget az anyaggal történő munkavégzés közben!A terméket jól szellőző helyiségben használja. Az anyag használata +60°C feletti hőmérséklet esetén veszélyessé válhat, és a belélegzése egészségi problémát okozhat. Szédülésre vagy fulladásra utaló jelek esetén forduljon orvoshoz. Az anyag biztonságos használatáról további információkat a termék legfrissebb kiadású Biztonsági adatlapján találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

FIGYELMEZTETÉS
Habár e termékadatlap a legjobb tudásunk és tapasztalataink szerinti műszaki adatokat és ajánlásokat tartalmazza, a fenti információkat csupán irányadónak kell tekinteni, és az említett információk helyességéről alapos gyakorlati tapasztalatokat követően kell meggyőződni. Ekképpen a termék használata előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a rendeltetési céljára. Minden esetben a termék felhasználója felelős a termék alkalmazásából eredő következményekért.

Kérjük, tekintse át a www.polyglass.com honlapunkon a termék legújabb Műszaki adatlapját.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

LEÍRÁS

Oldószermentes, egykomponensű, poliuretán ragasztó

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Nem szőtt, poliészter filc kasírozású , szintetikus vízszigetelő lemezek, valamint **PVC-P Mapeplan® Af és TPO/FPO Mapeplan® T** Af különböző aljzatokra történő ragasztásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

Állag	színes folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	100
Sűrűség (g/cm^3):	kb. 1,20
Termék viszkozitása (mPa-s):	7000 (2 - rpm 50)

BEDOLGOZÁSI ADATOK (+23℃ - 50% relatív nedvesség)

Ajánlott bedolgozási hőmérséklet	+5℃ ± +40℃
Nyitott idő (perc):	35-45
Száradási idő (perc):	50-60
Járható (perc):	100-120
Alkalmazási hőmérséklet	-20℃ ± +80℃
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	Veszélyes Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági adatlapon található információkat.

www.mapei.com

A MAPEPLAN termékek gyártója:

Sede Legale - Viale Jenner, 4 - 20159 Milánó - Olaszország
Sede Amministrativa - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 www.polyglass.com - E-mail: info@polyglass.it

Az itt megjelent szöveg, fényképek és illusztrációk reprodukálása tilos. Az előírás megszegői ellen eljárás indítható.