

CONIPUR 111

Tixotropní dvousložkové PUR lepidlo bez rozpouštědel pro elastické vrstvy

Popis produktu

CONIPUR 111 je tixotropní dvousložkové PUR lepidlo bez obsahu rozpouštědel.

Oblasti použití

CONIPUR 111 je lepidlo na prefabrikované rohože z pryžového granulátu a PUR pěny např. PUR podklady, asfalt nebo beton.

Vykazuje dobrou přilnavost ke dřevu a oceli. CONIPUR 2730 musí být aplikován na hliník a pozinkovaný kov

povrchy jako promotor přilnavosti před použitím CONIPUR 111.

CONIPUR 111 lze také použít jako lepidlo na linoleum např. PUR nátěry.

Vlastnosti

CONIPUR 111 je ve své složce A tixotropní, vyznačuje se dlouhou dobou zpracovatelnosti a snadno se aplikuje.

CONIPUR 111 vykazuje dobrou přilnavost k asfaltu, dřevu, pryžovým granulovaným rohožím a linoleu.

Technical Data

Mísící poměr	in parts by weight		5 : 1
Hustota	component A, at 23 °C	g/cm ³	přibližně 1.65
	component B, at 23 °C	g/cm ³	přibližně 1.23
	mix, at 23 °C	g/cm ³	přibližně 1.56
Viskozita	component A, at 23 °C	mPas	thixotropní
	component B, at 23 °C	mPas	přibližně 200
	mix, at 23 °C	mPas	thixotropní
Doba zpracovatelnosti	při 12 °C	min	přibližně 85
	při 23 °C	min	přibližně 65
	při 30 °C	min	přibližně 50
Teplota podkladu a aplikace	minimum	°C	10
	maximum	°C	40
Přípustná relativní vlhkost	maximum	%	90
Tvrdost Shore A	po 24 h, při 23 °C a 50 % relativní vlhkost		88
Tvrdost Shore D	po 28 d		55
Pevnost v tahu	DIN 53504	N/mm ²	13
Pružnost do přetržení	DIN 53504	%	53
Síla roztržení	DIN 53515	N/mm ²	39
Výše uvedené údaje jsou orientační a nesmějí být použity jako základ pro specifikace!			

Spotřeba

Spotřeba je cca 0,8 – 1 kg/m² v závislosti na podmínkách na místě, vlastnostech podkladu.

Tato hodnota silně závisí na drsnosti a poréznosti podkladu a lze ji považovat pouze za **orientační hodnotu**.

Způsob aplikace

CONIPUR 111 se dodává ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo).

Optimální **teplota** materiálu před a během aplikace je mezi 15 a 25 °C.

Teplota podkladu musí být **minimálně 3 °C** nad aktuální teplotou rosného bodu.

Nalijte složku B do složky A a zajistěte, aby byla nádoba obsahující složku B zcela vyprázdněna, okraje nádoby seškrábněte špachtlí.

Pro dosažení homogenní konzistence je nutné obě složky důkladně promíchat pomalu rotujícím míchacím zařízením při cca 300 ot./min. Ujistěte se, že míchací zařízení zasahuje do bočních a spodních oblastí míchací nádoby.

Proces míchání by měl trvat alespoň 2 minuty a musí se provádět, dokud není směs **homogenní** a bez šmouh.

V žádném případě nesmí být materiál aplikován mimo původní balení. Poté nalijte směs do jiné čisté nádoby a znovu míchejte další 1 minutu.

Po promíchání se materiál nanáší na předem upravený podklad zubovou stěrkou. Spotřeba závisí na podkladu a struktuře povrchu, dále na materiálu a okolní teplotě.

CONIPUR 111 se nanáší na podklad v celé šířce pryžové granulované rohože, PUR pěnové rohože nebo linolea. Rohože je nutné nařezat podle rozměru povrchu a naválcovat na čerstvě nanesené lepidlo. Závaží musí být umístěno na konec podložky a ve vhodných intervalech po délce.

Po cca 30-60 minutách je nutné povrch převálcovat 50 kg válečkem, aby se zabránilo tvorbě puchýřů a míst s nedostatečnou přilnavostí.

Životnost a doba vytvrzování CONIPUR 111 je ovlivněna okolní teplotou, teplotou materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách jsou chemické reakce obecně zpomaleny; tím

se prodlužuje doba zpracovatelnosti, interval přetírání a doba zavadnutí. Současně se zvyšuje viskozita, což vede k vyšší spotřebě. Vysoká teplota a vlhkost urychlují chemické reakce, takže výše uvedené časové rámce se odpovídajícím způsobem zkracují. Přímé sluneční záření výrazně zkracuje časové rámce.

Po aplikaci je nutné materiál chránit před přímým kontaktem s vodou po dobu cca. 20 hodin (při 15 °C). Během této doby může kontakt s vodou způsobit bubliny nebo pěnu na povrchu.

Ve venkovním prostředí je nutné aplikaci CONIPUR 11 v případě (očekávaného) deště okamžitě přerušit.

Čistící prostředek

Opakovaně použitelné nástroje je třeba pečlivě vyčistit CLEANER 40 nebo jiná vhodná rozpouštědla (např. butylacetát). Nikdy nepoužívejte vodu nebo alkoholová rozpouštědla jako čisticí prostředky.

Stav substrátu

Natírané podklady musí být pevné, suché a nosné, zbavené volných a křehkých částic a látek, které zhoršují přilnavost, jako je olej, mastnota, gumové stopy, barva nebo jiné nečistoty.

Předúprava podkladu pískováním nebo brokováním, vysokotlakým vodním paprskem, broušením nebo struskováním včetně nezbytné následné úpravy je nutná pouze při znečištění vrstvy nebo překročení intervalů mezi nátěry. Přídržnost podkladu musí být minimálně 1,5 N/mm².

Za výše uvedených podmínek může být CONIPUR 111 aplikován na asfalt bez použití základního nátěru.

Na beton je nutné aplikovat CONIPUR 74 nebo CONIPUR 73 (viz technický list výrobku) před aplikací in situ rohoží z pryžového granulátu. Přídržnost podkladu musí být minimálně 1,0 N/mm². Zbytková vlhkost nesmí překročit 4 % (zkontrolujte pomocí zařízení CM), což odpovídá maximální relativní vlhkosti 75 % podle ASTM F 2170. Při použití testu chloridu vápenatého jsou maximální povolené emise par 4,0 lb. podle ASTM F 1869.

Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad aktuální teplotou rosného bodu.

Velikost balení

CONIPUR 111 se dodává v pracovních baleních po 25 kg. Komponenty A a B se dodávají ve správném poměru a dodávají se samostatně.

Barva

hnědo-běžová

Skladování

Skladujte v původních uzavřených nádobách v suchu při teplotě 5 - 25 °C.

Nevystavujte hoboky přímému slunečnímu záření.

Před použitím si prosím přečtěte datum „minimální trvanlivost do“ na vědru / bubnu.

Bezpečnostní opatření

CONIPUR 111 není ve vytvrzeném stavu nebezpečný.

Ochranná opatření, předpisy pro přepravu a nakládání s odpady jsou uvedeny v bezpečnostním listu produktu.

CONIPUR 111 splňuje požadavky směrnice ES 2004/42/ES.