

## HYPERDESMO®-T

### Permatoma, pilnai alifatinė, skysta poliuretano membrana, skirta hidroizolacijai ir apsaugai.

#### APRAŠYMAS

**HYPERDESMO®-T** yra vienkompomentis poliuretano skystis, kuris sukietėja nuo atmosferos drėgmės. Sukietėjus gaunama elastiška, didelio atsparumo, labai atspari vandeniui membrana, kuri atspari UV spinduliams. Kadangi medžiaga alifatinė, ji nepagaletonuoja ir neišblunka nuo saulės poveikio.

Medžiaga pagaminta iš grynų elastomerinės, hidrofobinės, alifatinės dervos, dėl ko gaunamos puikios mechaninio, cheminio, temperatūros, UV spindulių ir aplinkos poveikio atsparumo savybės.

Užtepti voleliu dviem sluoksniais. Mažiausia bendra išeiga: 0.2-1.0 kg/m<sup>2</sup>.



Nors **HYPERDESMO®-T** atrodo, kad turi spalvą, ypač, kai medžiaga laikoma pakuotėje, galutiniame rezultate ji yra pilnai permatoma.

#### REKOMENDUOJAMA NAUDOTI:

Hidroizolacijai ir apsaugai:

- Plytelėms,
- Natūraliam akmeniui,
- Medžiui,
- Verandoms ir balkonams,
- Terasoms.

Taip pat tinka betono sandarinimui: užtepti storu, be oro bulbulų, sluoksniu.

#### APRIBOJIMAI

- Nerekomenduojama minkštiems, biriems paviršiams,
- Neporėti paviršiai, tokie kaip keraminės plytelės, pirmiausia turi būti padengti **PRIMER-T** gruntu.

#### SAVYBĖS IR PRIVALUMAI:

- Nereikia skiesti, bet TIRPIKLIS-01 gali būti naudojamas.
- Puikus atsparumas oro sąlygų ir UV poveikiui.
- Puikus temperatūrinis atsparumas, membrana niekada nesuminkštėja. Maksimali naudojimo temperatūra 80 °C, maksimali trumpalaikė - 200 °C.
- Atspari šalčiui: membrana išlieka elastiška ir prie -40 °C.
- Puikios mechaninio atsparumo savybės.
- Geras cheminis atsparumas.
- Praleidžia vandens garus.
- Gali būti užtepama storais, be oro burbulų, sluoksniais.

#### NAUDOJIMO SĄLYGOS:

##### Gali būti sėkmingai naudojama ant:

Plytelių, betono, stogo čerpių, medžio, korozijos paveikto metalo, Galvanizuoto plieno. Dėl informacijos apie naudojimą ant kitų paviršių, prašome susisiekti su mūsų techniniu skyriumi.

##### Betono paviršiaus sąlygos (standartas):

- Kietumas:  $R_{28} = 15 \text{ Mpa}$ .
- Paviršiaus drėgmė:  $W < 10\%$ .
- Temperatūra: 5-35 °C.
- Santykinė oro drėgmė:  $< 85\%$ .

##### Grunto parinkimas spec. sąlygoms ir paviršiams:

Prašome žiūrėti į **Grunto parinkimo lentelę**.

#### NAUDOJIMO PROCEDŪRA:

Nuvalykite paviršių, jeigu įmanoma, naudojami aukšto slėgio purkštuvą. Nuvalykite tepalų, riebalų, vaško likučius ir kt. teršalus. Jeigu naudojama betono sandarinimui, būtina nuvalyti visus skysčius, chemines medžiagas ir birias daleles. Paviršiaus nelygumus užlyginkite tam skir-

# HYPERDESMO® -T

tais produktais.

## Gruntavimas:

Gruntavimas yra būtinas, kada medžiaga naudojama ant **neporėto** paviršiaus, tokio kaip keraminės plytelės ar granitas. Šiuo atveju turi būti naudojamas PRIMER-T gruntas. Gruntą tepti su švairiu audiniu nepaliekant balų (taip, lyg nuvalytumėte paviršių).

## Maišymas:

Gerai išmaišykite rankiniu būdu arba lėtaeigių maišytuvu. Skiesti nebūtina, bet jeigu reikia, galima naudoti SKIEDIKLIS-01.

## Naudojimas:

HYPERDESMO®-T užtepti vos tik gruntas išdžiūna (po 15-20 minučių) su voleliu vienu arba dviem sluoksniais. Tarp sluoksnių neturi praeiti daugiau kaip 24 valandos.

## IŠEIGA:

Mažiausia bendra išeiga: **0.2-1.0 kg/m<sup>2</sup>**.

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS:

### Skysta forma (prieš naudojimą):

80% sausos medžiagos Ksilolio.

SAVYBĖ	VIENETAI	METODAS	SPECIFIKACIJA
Klampus (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	1,000
Tankis	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
Sausos medžiagos	%	vidinis	80-85
Pliūpsnio taškas	°C	ASTM D93, closed cup	42
Sukietėjimo laikas @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	valandos	-	6
Pakartotinio padengimo intervalas	valandos	-	6-24

### Sukietėjusi būseną (panaudojus):

## VALYMAS:

Nuvalykite įrankius ir įrangą su popieriniais rankšluosčiais, o tada naudodami SKIEDIKLIS-01. Volelių pakartotinai nenaudoti.

## Pakuotės

1 kg, 5 kg, 20 kg ir 200 kg statinės.

## SAUGOJIMO LAIKAS:

Gali būti laikoma mažiausiai 12 mėnesių nepradarytose pakuotėse sausoje vietoje 5-25 °C temperatūroje. Pradarius pakuotę sunaudoti kaip įmanoma greičiau.

## SAUGUMO INFORMACIJA:

Savyje turi lakių degių tirpiklių. Naudoti gerai vėdinamose, nerūkomose patalpose ar erdvėse, atokiai nuo atviros liepsnos. Uždarose erdvėse naudoti ventiliatorius ir aktyvios anglies kaukes. Turėkite omenyje, kad tirpikliai yra sunkesni už orą, dėl to jie sklinda pažeme. Medžiagų saugos instrukcija galima paprašius.

## HYPERDESMO® -T

SAVYBĖ	VIENETAI	METODAS	SPECIFIKACIJA
Naudojimo temperatūra	°C	-	-40 to 80
Maks. trumpalaikė temperatūra (šokinė)	°C	-	200
Kietumas	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40
Atsparumas tempimui @ 23 °C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Pailgėjimo procentas @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 350
Garų pralaidumas	gr/m <sup>2</sup> .hr	ASTM E96 (vandens metodas)	0.8
QUV pagreitinamas oro sąlygų testas (4val UV, @ 60 °C (UVB-lempos) & 4val TEMP @ 50 °C)	-	ASTM G53	išlaikyta (3,000 valandų)
Atsparumas temperatūrai (100 dienų @ 80 °C)	-	EOTA TR011	išlaikyta

### Cheminis (hidrolizė) atsparumas:

Kalio hidroksidas, 8%	10 dienų @ 50 °C	nepaveikta
Natrio hipochlorito, 5%	10 dienų	nepaveikta
Vandens įgėrimas	-	< 1.4%

# HYPERDESMO® -T

---

Mūsų paskelbtos produkto specifikacijos ir naudojimo instrukcijos neįpareigoja trečiųjų šalių. Produktai gali būti testuojami siekiant surasti palankiausias panaudojimo būdus. Tačiau Alchimica S.A. ir UAB Sanleda neprisiima jokios atsakomybės už netinkamai naudojamus produktus ir patirtą žalą nesilaikant nustatytų naudojimo standartų.

---

