



HYPERDESMO®-PARTICULAR

Vieno komponento, besiūlė poliuretano membrana, naudojama stogo detalių ir konstrukcijų hidroizoliavimui

APRAŠYMAS

HYPERDESMO®-PARTICULAR yra tiksotropinė ir stiklo pluoštu sutvirtinta, vienkomponentė poliuretano skysčio membrana, naudojama stogo konstrukcijų ir detalių hidroizoliavimui bei apsaugai.

Dėl šios medžiagos unikalios formulotės, ji greitai sudaro storą, savyje neturinčią oro tarpų, membraną, kuri pasižymi puikiais mechaninėmis savybėmis. Šis produktas idealiai tinka naudojimui žiemą arba klimato zonose, kuriose yra žema santykinė drėgmė.

Užtepti teptuku arba voleliu. Minimali medžiagos išeiga: $\pm 1.8 \text{ kg/m}^2$.

ATITIKIMAS SERTIFIKATAMS

Produktas atitinka ES gaires šio tipo medžiagoms, EOTA (Europos techninio įteisinimo organizacija).

REKOMENDUOJAMAS PANAUDOJIMAS

Hidroizoliacijai ir apsaugai šių medžiagų:

- hidroizoliacijos
- sienos ir grindų sujungimams
- kaminams
- vamzdžiams
- saulės energijos sistemos
- oro kondicionieriams
- latakams, lietvamzdžiams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nereikia papildomų sutvirtinimų sudėtingose vietose
- Greitai sudžiūna! Sukietėja per 2 valandas.
- Beorė ir besiūlė membrana.
- Puikus atsparumas UV ir aplinkos poveikiui.

- Puikus atsparumas temperatūroms. Medžiaga niekada nesuminkštėja. Rekomenduojama temperatūra iki $80 \text{ }^\circ\text{C}$, maksimali trumpalaikė temperatūra iki $200 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Atspari šalčiui: membrana išlieka elastinga iki $-40 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Puikios mechaninės savybės, didelis tempimo ir plyšimo atsparumas, atspari trinčiai.
- Geras cheminis atsparumas.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Sėkmingai gali būti naudojama ant:

Betono, pluoštinio cemento, mozaikos, betoninių čerpių, senų (bet gerai prilipusių) akrilinių ir ruberoido dangų, medžio. Dėl informacijos apie naudojimą ant kitokių paviršių, prašome susisiekti su mūsų techniniu skyriumi. **Apdirbamo paviršiaus savybės (standartiškai):**

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

NAUDOJIMAS

Nuvalykite paviršių naudodami aukšto slėgio purkštuvą, jeigu tik įmanoma. Nuvalykite riebalų, tepalų, vaško ar kitų cheminių medžiagų likučius. Paviršiaus nelygumus užpildykite reikiamomis medžiagomis.

IŠEIGA

Minimali bendra išeiga: $\pm 1,8 \text{ kg/m}^2$.

VALYMAS

Įrankius ir įrangą pirmiausia nuvalyti su popieriniais rankšluosčiais o tada su Tirpikliu-01. Voleliai pakartotinai nenaudojami.

HYPERDESMO®-PARTICULAR

PAKUOTĖS

1 kg, 5 kg

SANDĖLIAVIMO LAIKAS

Nepradarytos pakuotės gali būti sandėliuojamos mažiausiai 12 mėnesių sausoje vietoje, kurios temperatūra 5-25 °C. Pradarius pakuotę, sunaudoti kaip įmanoma greičiau.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

Medžiagoje yra degių lakiųjų tirpiklių. Naudoti gerai ventiliuojamoje, nerūkomose vietose, atokiau nuo atviros ugnies. Uždarose patalpose naudoti ventiliatorius ir aktyvios anglies kaukes. Turėkite omenyje, kad tirpikliai yra sunkesni už orą, dėl to jie gali kauptis ant grindų. Medžiagų saugos instrukcija galima paprašius.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Skystos būsenos (prieš panaudojimą):

SAVYBĖ	VIENETAI	METODAS	SPECIFIKACIJA
Klampumas (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	5000-7000
Tankis	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.4-1.5
Pliūpsnio temperatūra	°C	ASTM D93, closed cup	42
Stingimo greitis, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	valandos	-	2-3
Pakartotinio padengimo intervalas	valandos	-	6-48

Sukietėjusi membrana:

SAVYBĖ	VIENETAI	METODAS	SPECIFIKACIJA
Naudojimo temperatūra	°C	-	nuo -40 iki 80
Maksimali trumpalaikė temperatūra (šokas)	°C	-	200
Kietumas	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Atsparumas tempimui @ 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	80 (8,5)
Išsitempimo procentas @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 200
QUV pagreiktas oro sąlygų testas(4val UV, @ 60 °C (UVB-lempos) ir 4val COND @ 50 C)	-	ASTM G53	išlaikyta (2,000 valandų)



HYPERDESMO®-PARTICULAR

--	--	--	--

NONE OF OUR PUBLISHED INSTRUCTIONS AND SPECIFICATIONS, IN WRITING OR OTHERWISE, ARE BINDING EITHER IN GENERAL OR WITH RESPECT TO ANY THIRD PARTY RIGHTS, OR DO THEY RELIEVE INTERESTED PARTIES OF THEIR DUTY TO SUBJECT THE PRODUCT TO AN ADEQUATE EXAMINATION OF ITS SUITABILITY. IN NO EVENT WILL ALCHIMICA S.A. BE RESPONSIBLE FOR DAMAGES OF ANY NATURE, WHATSOEVER, RESULTING FROM THE USE OF OR RELIANCE UPON INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS.

