

HYPERDESMO®-HAA

Naujos kartos, sudėtingomis oro sąlygomis greitai kietėjanti vieno komponento skysta poliuretalinė membrana hidroizoliacijai ir apsaugai

APRAŠYMAS

HYPERDESMO®-HAA unikali vieno komponento skysta poliuretalinė membrana, pagaminta remiantis Hyperdesmo technologija ir Accelerator 3000 medžiaga, kuri leidžia pagreitinti medžiagos sustingimo laiką ir pagerinti jos savybes. Aplikuojant Hyperdesmo - HAA neatsiranda burbulų, galima naudoti vieną norimo storio sluoksnį. Dėl unikalios medžiagos sudėties, ji sukietėja labai greit iki tinkamos eksploatuoti membranos su idealiomis mechaninėmis ir elastingomis savybėmis. Šis produktas idealus naudoti žiemos periodu kai yra labai drėgna ir šalta oro temperatūra. Faktas, kad minimali HYPERDESMO HAA išeiga gali būti pasiekta tik vienu sluoksniu, sumažina darbo išlaidas ir laiką, kuris būtų naudojamas medžiagų maišymui norint išgauti esamos medžiagos savybes.

Užtepkite teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu minimalia išeiga $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.

ATITIKMUO

Produktas atitinka EU normatyvas tokio tipo medžiagoms, EOTA sertifikatas.

REKOMENDUOJAMA

Hidroizoliacijai ir apsaugai:

- gipso ir cemento plokštės,
- poliuretano šiltinimo putoms,
- terasoms ir balkonams,
- stogams,
- Stogams pagamintiems iš metalo ar pluoštinio cemento plokščių,
- asfalto membranoms,
- EPDM membranoms.

APRIBOJIMAI

Nerekomenduojama naudoti:

- nestabiliems paviršiams,
- Kaip hidroizoliacija baseinuose ant paviršių,
- kurie kontaktuoja su chemiškai apdorotu vandeniu.
- **Grunto naudojimas būtinas.**



Kai naudojama tamsios spalvos medžiaga UV veikiamoje aplinkoje, rekomenduojama naudoti apsauginį HYPERDESMO®-ADY-E sluoksnį (visada spalvotas).

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitai stingsta! Membrana susiformuoja po 2 val.
- Nėra burbulavimo ir defektnių savybių.
- Skiedimas nebūtinas, bet skiediklis SOLVENT-01 gali būti naudojamas.



HYPERDESMO[®]-HAA

Puiki apsauga nuo UV ir aplinkos poveikio. Baltos spalvos medžiaga atspindi didžiąją saulės energijos dalį ir taip ženkliai sumažina vidinę pastatų temperatūrą.

- Labai atspari aukštai temperatūrai, produktas niekada nesuminkštėja. Maksimali pastovaus naudojimo temperatūra 80 °C, maksimali šokinė temperatūra- 200 °C.
- Atsparumas šalčiui: membrana išlieka elastinga net iki -40 °C.
- Puikios mechaninės ir cheminės savybės.
- Praleidžia vandens garus: membrana kvėpuoja, dėl to po ja nesikaupia drėgmė.
- Gruntas galimas įvairiems paviršiams dengti.

NAUDOJIMAS:

Gali būti sėkmingai naudojama ant: Cemento, pluoštinio cemento, mozaikos, betoninių čerpių, senų (bet gerai prilipusių) akrilinių ir bituminių 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 °C.
- Santykinė drėgmė: $< 85\%$.

Gruntas parenkamas pagal dengiamo paviršiaus ypatumus.

NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Nuplauti paviršių su aukšto slėgio purkštuvu, jeigu tik įmanoma. Nuvalyti tepalo, riebalų, vaško ir kitų teršalų likučius. Paviršius turi būti tvirtas ir vientisas, nesutrupėjęs, ne birus, trupantis, be kitų cheminių medžiagų likučių. Paviršiaus nelygumus užpildyti reikiamomis medžiagomis.

Gruntavimas:

Pritaikykite reikiamą gruntą pagal gamintojo/ tiekėjo rekomendacijas.

Maišymas:

Naudoti mažo greičio (300 aps./min.) maišytuvą. Papildomai galima skiesti 5-10% su Tirpikliu-01.

Naudojimas:

Užtepkite medžiagą naudodami teptuką arba volelį vienu arba dviem sluoksniais. Neviršykite 48 val tarp sluoksnių. Jeigu praeina daugiau nei 4 dienos arba nesate tikri dėl paviršiaus sukibimo, prašome susisiekti su mūsų tech. specialistu.

IŠEIGA

Minimali išeiga: $\pm 1,5 \text{ kg/m}^2$.

VALYMAS

Pirmiausia nuvalykite įrankius ir įrangą su popieriniais rankšluosčiais, po to naudojant Tirpiklį-01. Voleliai negali būti naudojami pakartotinai.

PAKUOTĖS

1 kg, 6 kg, 15 kg, 25 kg ir 200 kg statinės.

LAIKYMO SĄLYGOS IR TERMINAS

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.



HYPERDESMO[®]-HAA

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS:

Skyta forma (prieš aplikuojant):

90% sausos būsenos Ksileno.

SAVYBĖS	VIENETAI	METODAS	REZULTATAS
Takumas (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3500-5500
Tankis	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.3-1.4
Pliūpsnio temperatūra	°C	ASTM D93, closed cup	42
Stingimo greitis, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	val	-	2-3
Pakartotinio dengimo laikas	val	-	6-48

Sukietėjusi danga:

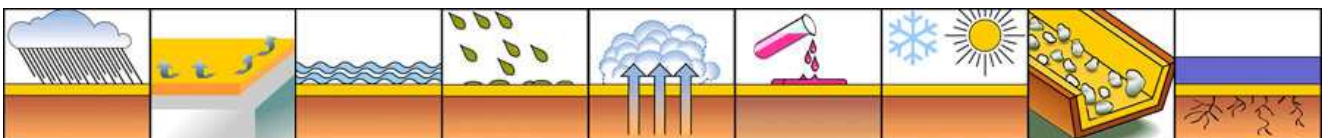
SAVYBĖS	VIENETAI	METODAS	REZULTATAS
Naudojimo temperatūra	°C	-	-40 to 80
Maksimali trumpalaikė temperatūra (šokas)	°C	-	200
Kietumas	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Atsparumas tempimui @ 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	65 (6,5)
Išsitempimo procentas @23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 400
Vandens garų pralaidumas	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Tempimo poveikis (po 300% įtempimo)	%	ASTM D412	< 3%
QUV Pagreitinatas oro sąlygų testas(4val UV, @ 60 °C (UVBlempos) & 4 val COND @ 50 °C)	-	ASTM G53	išlaikyta (2,000 hours)



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

HYPERDESMO[®]-HAA

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 dėl netinkamai naudojamų produktų patirtą žalą nesilaikant nustatytų naudojimo standartų.



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

HYPERDESMO[®]-HAA/EE/06-06-14