

HYPERDESMO®-ADY-E

Skysta, vieno komponento, permatoma, blizgi, alifatinė, elastinga apsauginė poliuretalinė membrana

APRAŠYMAS

HYPERDESMO®-ADY-E tai vieno komponento poliuretalinis skystis, kuris sudaro permatoma membraną reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme. Tai labai tvirta alifatinė medžiaga: nėra pagetonavimo ties tiesioginiais saulės spinduliais. Tai idealus sprendimas apsaugant HYPERDESMO produktus nuo spalvos blukimo.

Medžiaga pagaminta iš grynų elastomerinės, hidrofobinės poliureatinės dervos, kas įtakoja puikų atsparumą mechaniniams, cheminiams, šiluminiams ir kitiems aplinkoje esantiems reiškiniams.

Naudoti teptuką, volelį arba beorį purškimo aparatą, naudojant 1-2 sluoksnius. Minimali išėiga per sluoksnį: 0.1 kg/m².

REKOMENDUOJAMA

- Apsaugai **HYPERDESMO®** ir **HYPERDESMO®-LV** produktams
- apsauginiams grindų sluoksniams
- betono ir sintetinių paviršių apsaugai

REGULIAVIMAS

Nerekomenduotina naudoti ant:

- birių paviršių,
- storais sluoksniais.

PRIVALUMAI

- Stiprus ir tolygus sukibimas su praktiškai visais paviršiais
- labai hidrofobiškas
- ilgalaikis produktas net prie atšiauriausių aplinkos sąlygų. Išlieka elastingas net prie -40 °C,

- puikus atsparumas karščiui ir UV spinduliams: negeltonuoja, nesuminkštėja iki +80 °C
- aukštas cheminis atsparumas ir didelis tempimo atsparumas
- galima pigmentuoti ir išgauti norimą spalvą

NAUDOJIMAS:

Nuplauti paviršių su aukšto slėgio aparatu (jeigu įmanoma). Pašalinti alyvą, tepalus ar kitas panašias medžiagas. visi birūs elementai turi būti pašalinti. Prieš naudojant, paviršius privalo būti sausas.

Kai norima naudoti kaip spalvos apsaugą, reikia maišyti ALCHIMICA specialius pigmentus (apie 10% tūrio) ir panaudoti per 72 val po HYPERDESMO sluoksnio išliejimo.

PASIRUOŠIMAS:

Maišant ar pigmentuojant svarbu neleisti orui patekti į medžiagos vidų, kad būtų išvengta burbuliavimo. Maišyti su ranka arba naudojant lėto maišymo (300 rpm) maišytuvą.

HYPERDESMO[®]-ADY-E



Jeigu naudojamas ne pigmentuota medžiaga, reikia įvertinti ar toje vietoje yra reikalinga UV apsauga. Dėl daugiau informacijos susisiekite kontaktiniais numeriais.

IŠEIGA

Priklauso nuo paviršiaus porėtumo: 0.1-0.5 kg/m²
 Betono sandarinimui: 0.1-0.15 kg/m²
 HYPERDESMO[®] sistemų apsaugai -
 sluoksniui 0.1 kg/m².

VALYMAS

Valyti įrankius su popieriumi, vėliau su skiedikliu SOLVENT-01.

PAKAVIMAS

1 l, 4 l ir 20 l.

SANDĖLIAVIMAS

Gali būti laikoma 12 mėn minimum, jeigu pakuotės nėra atvertos. Turi būti sausa vieta, temperatūra 5-25 °C. Kaip pradarote pakuote, sunaudokite kaip įmanoma greičiau.

SAUGUMAS:

Sudėtyje yr degių skiediklių. Nauoti gerai ventiliuojamose, nerūkomose zonose. Uždarose zonose naudoti kaukės ir ventiliatorius. Saugos duomenų lapai pagal pageidavimą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Skyta forma (prieš naudojimą):

50% sausosios medžiagos.

SAVYBĖ	VIENETAS	METODAS	REZULTATAS
Klampus (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	200-300
Tankis	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
Stingimo laikas, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	val	-	6-8
Kitas dengimas	val	-	24

Kieta membrana

SAVYBĖ	VIENETAS	METODAS	REZULTATAS
Naudojimo temperatūra	°C	-	-40 to 80
Max. temperatūra trumpuoju laiku (šokas)	°C	-	200
Kietumas	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40

HYPERDESMO[®] -ADY-E

Tempimas prieš plyštant @ 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	40
Elastingumas @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Vandens garų emisija	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Šilumos atsparumas (100 dienos @ 80 °C)	-	EOTA TR011	išlaikyta
QUV pagreitinamas oro sąlygų testas (4hr UV, @ 60 oC (UVB-Lempos) & 4hr COND @ 50 C)	-	ASTM G53	išlaikyta (2000 val)
Hidrolizė (Potassium Hydroxide 8%, 10 dienų @ 50 °C)	-	-	be elastomerinių savybių pokyčio
Hidrolizė (Sodium Hypochlorite 5%, 10 dienų)	-	-	be elastomerinių savybių pokyčio
Vandens įgėrimas	-	-	< 1.4%