

Urespray

F-100

Izocianatas

5332

PRODUKTO APRAŠYMAS

Urespray F-100 yra dviejų komponentų hibridinis purškiamos poliurijijos elastomeras, išgaunamas reaguojant dviem skystiems komponentams (polioliui ir izocianatui) aplinkos temperatūroje.

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

Suformuojama vientisa danga be siūlių ir briaunų, skirta poliuretano putų apsaugai. Danga puikiai sukimba su poliuretano putomis. Sukibimas su kitais paviršiais turi būti tikrinamas; kai kuriuos paviršius reikia gruntuoti. Danga yra ypač atspari vandeniui ir cheminiam poveikiui. Tai greitai kietėjanti danga, kuri gali būti purškiama ant vertikalų ar sudėtingos formos paviršių.

Sustingęs elastomeras sudaro 100% polimerinę dangą, ji visiškai netoksiška, inertinė, netirpsta vandenyje ir daugelyje kitų organinių tirpiklių.

KOMPONENTAI

A KOMPONENTAS: Urespray F-100
Poliolių, reakcinių aminių ir katalizatorių mišinys.

B KOMPONENTAS: Izocianatas 5332
Modifikuotas MDI (bifenil metano diizocianatas).

NAUDOJIMAS

Urespray F-100 naudojamas pramonėje, dažniausiai metalinių ir mineralinių paviršių padengimui, ir statybose norint išgauti vandeniui nelaidžius paviršius, pvz., balkonuose ar stoguose, taip pat garažų sienoms ir luboms, ar dengimui prieš šiluminę izoliaciją, pvz., standžiomis poliuretano putomis.

ĮRANGA

Produktas skirtas naudoti su standartine proporcionavimo įranga, 120-200 bar komponentų slėgiu, maišymo santykis yra 1:1, komponentai turi būti sušildyti iki 70–80 °C.

1 iš 3 psl.

Argent 3 – 08755 Castellbisbal (Barselona)
Tel. (34) 93 6821300 – Faks. (34) 93 6820975
www.synte.es / cservice@synte.es



Čia pateikiama patikimiausia turima informacija, tačiau dėl pagrindinių žaliavų ir įrangos naudojimo sudėtingumo ji negarantuoja galutinio rezultato.

Urespray
F-100
Izocianatas
5332
NAUDOJIMAS

Tam, kad būtų užtikrintas elastomero geras sukibimas su paviršiumi, jis turi būti švarus, sausas, be dulkių ir ne tepaluotas. Aplinkos temperatūra 10-40°C, santykinė drėgmė mažiau nei 75%.

Sukibimas tarp elastomero šviežių sluoksnių yra labai geras. Tačiau prieš purškiant ant jau pilnai sukietėjusio sluoksnio, rekomenduojama paviršių nugruntuoti.

Urespray F-100 puikiai sukimba su kietosiomis poliuretano putomis. Jei ilgai izoliacijos būklė pablogėja, prieš purškiant naują poliuretano putų sluoksnį reikia atkurti vientisą elastomero sluoksnį.

Teisingas padengimas: iš pradžių užnešti labai plonu sluoksniu, antrą sluoksnį (taip pat ploną) galima purkšti iš karto išdžiovus pirmajam; purkšti kryžmiškai pirmajam sluoksniui. Pirmasis sluoksnis parodys, ar ant paviršiaus yra drėgmės – tose vietose susidarys išsipūtimai ir burbuliukai.

Urespray F-100 galima pigmentuoti keliomis spalvomis – į A komponentą reikia įdėti „Urespray“ pastos (vietoje; rekomenduojame dėti 2–4% pigmento pagal svorį).

Laikui bėgant A komponentas sluoksniuojasi. Todėl jį būtina išmaišyti iki visiškai tolygios masės, ypač įdėjus pigmento.

KOMPONENTŲ SAVYBĖS

Savybės	Matavimo vienetai	5332	F-100
Tankis esant 20 °C	g/cm ³	1,11	1,02
Klampa	cP	640–890 (25 °C)	500–1500 (22 °C)
Laisvas NCO kiekis	%	14,4–15,4	-

SISTEMOS SPECIFIKACIJOS

Matavimai atlikti bandymų inde esant 22 °C temperatūrai sumaišius komponentus santykiu, nurodytu įmonės standarte (MAN-S01).

Komponentų santykis A / B : 100 / 100 pagal tūrį

Savybės	Matavimo vienetai	F-100
Reakcijos pradžios laikas	s	3–5
Galima liesti	s	6–10
Tankis	g/l	900–1100

2 iš 3 psl.

Argent 3 – 08755 Castellbisbal (Barselona)
 Tel. (34) 93 6821300 – Faks. (34) 93 6820975
www.synte.es / cservice@synte.es



Čia pateikiama patikimiausia turima informacija, tačiau dėl pagrindinių žaliavų ir įrangos naudojimo sudėtingumo ji negarantuoja galutinio rezultato.

Urespray
F-100

Izocianatas
5332

SISTEMOS SAVYBĖS

Savybės		Matavimo vienetai	F-100
Vidutinis tankis	UNE 53215	kg/m ³	1000
Atsparumas tempimui	DIN 53504	N/mm ²	19
Pailgėjimas		%	425
Atsparumas plyšimui	DIN 53515	N/mm	92
Kietumas pagal Šorą	DIN 53505	ShA	95

LAIKYMO SĄLYGOS

Visi komponentai yra higroskopiški, juos būtina laikyti būgnuose arba sandariose talpyklose. Laikymo temperatūra turi būti tarp +15 ir +25 °C.

Žemesnėje temperatūroje gali prasidėti izocianato kristalizacija, o aukštesnėje temperatūroje gali pakisti poliolio savybės.

Tinkamai sandėliuojant A komponento (poliolio) laikymo trukmė yra 9 mėnesiai, B komponento (izocianato) – 9 mėnesiai.

SAUGUMO REKOMENDACIJOS

Tinkamai naudojama ir tvarkoma sistema nekelia pavojaus. Patekus į akis ar ant odos, nuplauti dideliu kiekiu vandens. Tvarkant ir ruošiant sistemą naudojimui būtina laikytis saugos duomenų lape pateiktų nurodymų. Išsamesnė informacija apie sistemą pateikiama kiekvieno produkto saugos duomenų lape.

PRODUKTO TIEKIMAS

Produktas tiekiamas pagal susitarimą su mūsų pardavimo skyriumi.

3 iš 3 psl.

Argent 3 – 08755 Castellbisbal (Barselona)
Tel. (34) 93 6821300 – Faks. (34) 93 6820975
www.synte.es / cservice@synte.es



Čia pateikiama patikimiausia turima informacija, tačiau dėl pagrindinių žaliavų ir įrangos naudojimo sudėtingumo ji negarantuoja galutinio rezultato.