

Urespray F-75

Izocianatas F-75-N

PRODUKTO APRAŠYMAS

Urespray F-75 yra poliuretano elstomeras, išgaunamas reaguojant dviem skystiems komponentams (polioliui ir izocianatui) aplinkos temperatūroje. Komponentų maišymas vyksta statybvietyje naudojant įprastinę proporcionavimo įrangą skirtą poliuretano putų purškimui.

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

KOMPONENTAI

A KOMPONENTAS: Urespray F-75
Poliolių mišinys, kurio sudėtyje yra liepsnos inhibitorių, katalizatorių ir stabilizatorių

B KOMPONENTAS: Izocianatas F-75-N
Modifikuotas MDI (bifenil metano diizocianatas)

TAIKYMO SRITIS

Urespray F-75 sistema yra naudojama padengti termoizoliacines medžiagas, dažniausiai kietąsias poliuretano putas. Elstomeras turėtų būti naudojamas kai padengtas paviršius lieka matomas (pvz.: pramoniniai šaldytuvai, paukščių fermos, talpyklos, pan.), kai reikalinga gera estetinė išvaizda ar reikalingas dažnas paviršiaus plovimas.

ĮRANGA

Produktas skirtas naudoti su standartine proporcionavimo įranga, 50–200 bar komponentų slėgiu, maišymo santykis yra 1:1, komponentai turi būti sušildyti iki 40–50 °C.

1 iš 3 psl.

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



Urespray F-75

Izocianatas F-75-N

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. Galima naudoti „Synthox-FA“ gruntą – nuvalius paviršių padenkite jį teptuku ar voleliu 100–200 g/m² sluoksniu.

„Urespray F-75“ puikiai sukimba su kietosiomis poliuretano putomis. Jei ilgainiui 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 išdžiuvus pirmajam; purkšti kryžmiškai pirmajam sluoksniui. Pirmasis sluoksnis parodys, ar ant paviršiaus yra drėgmės – tose vietose susidarys išsipūtimai ir burbuliukai.

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

Taisant jau padengtą „Urespray“ sluoksnį, pažeistą vietą reikia išpjauti ir iš pradžių padengti „Synthox-FA“ gruntu. Nudžiuvusią vietą rekomenduojama padengti alifatine akrilo emale „Alisyn-FA“. Atspari UV spinduliams.

KOMPONENTŲ SAVYBĖS

Savybės	Matavimo vienetas	Izocianatas F-75-N	Urespray F-75
Tankis esant 25 °C	g/cm ³	1,20	1,12
Klampa	cP	200–400 (25 °C)	600–900 (22 °C)
NCO indeksas	%	19,2–20,2	-

SISTEMOS SPECIFIKACIJA

Specifikacijos nustatytos laboratorijos analizės būdu maišant komponentus santykiu, nurodytu įmonės standarte (MAN-S03).

Mišinio santykis A / B: 100/100 pagal svorį

Specifikacija	Matavimo vienetas	F-75
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



Urespray F-75

Izocianatas F-75-N

SISTEMOS SAVYBĖS

Savybės		Matavimo vienetas	F-75
Vidutinis tankis	UNE EN 1602	kg/m ³	1100
Atsparumas tempimui		kg/m ²	120
Pailgėjimas	UNE 53205	%	200
Atsparumas plyšimui	UNE 53516	kg/cm	35
Kietumas pagal Šorą	DIN 53505	ShA	85

LAIKYMO SĄLYGOS

Visi komponentai yra higroskopiški, juos būtina laikyti sandariose talpose. 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 4 mėnesiai, B komponento (izocianato) – 6 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 25, 50 ir 220 litrų talpose. Negrąžinami metalinės statinės (A komponentas – mėlynas, B komponentas – juodas).

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.