

VOPSEA CU AVIZ ALIMENTAR
Material de acoperire
bicomponent poliuretanic si tixotrop



DATE TEHNICE :

Structura: Produs din doi componente, care nu se dilueaza. Componentii A contin lianti polioli, pigmenti colorati si alte adaosuri speciale. Componentul B 001, destinat formarii structurii reticulare, este o diizocianura. Amestecul celor doi componente formeaza o pelicula de poliuretan.

Sortiment:

DUNAPLASZT URETAL pentru pensulare alb A 103
DUNAPLASZT URETAL de pulverizat alb A 103
DUNAPLASZT URETAL pentru pensulare rosu A 803
DUNAPLASZT URETAL de pulverizat rosu A 803
DUNAPLASZT URETAL alb A 101
DUNAPLASZT URETAL B 001

Domeniu de utilizare: Aceste produse servesc pentru acoperirea celor mai diferite materiale de structura (beton, otel, ciment, asbest etc.). Datorita caracteristicilor lor de tixotropie, ele pot fi aplicate si in starturi groase fara pericol de scurgere.

Pelicula obtinuta este dura si rezista timp indelungat la actiunea apei, a produselor alimentare si alcoolice. Aceste materiale pot fi utilizate pentru acoperirea suprafetelor interioare ale cisternelor, rezervoarelor si a altor obiecte folosite de asemeni la constructii.

Produsul se poate aplica in sisteme de apa potabila. Stratul obligatoriu este de 250 µm.

Caracteristici calitative:

DUNAPLASZT URETAL COMPONENTA A

Aspect exterior.....	suspensii omogen dispersate de culoare alb sau rosu
Densitate (MSZ ISO 2811:1990) la 20°C, kg/m ³	1350 – 1370
Vascozitate (MSZ 9650/16:1975) la 25°C, masurata cu reoviscozimetru Hoppler (sarcina de 20 g, cuveta nr. 10), Pa.s.....	6,2
Coeficientul de structura (MSZ 9650/16:1975) determinat la 25°C cu reoviscozimetru Hoppler	

(20 g, cuveta nr. 10), T₅, cel putin.....1,15
Substanta nevolatila la 120°C (MSZ ISO 1515:1992),
1 ore, %, cel putin..... 95

DUNAPLASZT URETAL B 001

Aspect exterior..... lichid transparent brun
Densitate (MSZ ISO 2811:1990) la 20°C, kg/m³..... 1210 – 1230
Substanta nevolatila la 120°C (MSZ ISO 1515:1992),
1 ore, %, cel putin..... 100

CARACTERISTICILE AMESTECULUI FORMAT DIN COMPONENTII A SI B

Raport de amestecare..... (3 : 1)
Timp de prelucrabilitate (MSZ 9650/4:1988) la 25°C..... amestecul din cei doi
componenti in raportul prescris poate fi prelucrat in 60 minute dupa amestecare.
Timp de uscare la 20°C, (MSZ ISO 1517:1993) ore, cel mult
treapta 1..... 5
treapta 6..... 24
Intarire completa, zile cca.(MSZ ISO 9117:1993)..... 7
Reaplicare, la 20°C (MSZ 9640/24:1979)..... cel putin 24 ore, respectiv cel
mult 78 ore dupa trecerea timpului de uscare.
Aspectul exterior al glazurii..... uniform, de culoare bej deschis sau rosu
Rezistenta de aderenta (MSZ EN 24624:1993) dupa 7 zile
la o grosime a stratului de 100 µm
pe suprafata de otel cu grad de puritate K1 si TO MPa..... 0,4
pe beton, Mpa..... 0,2
Rezistenta la apa (MSZ 9640/11:1983), la 20°C, dupa 7 zile,
la o grosime a stratului de 300 µm
dupa o solicitare de 6 luni..... glazura neschimbata
Consum specific in cazul unei grosimi de strat de 100 µm..... 6 – 7 m²/kg

Pastreaza calitatea: 12 luni de la fabricatie fiind inmagazinat conform prescriptiilor standardului MSZ 13910:1973.

Ambalaj: Componentul A 6 kg,
Componentul B001 2 sau 4 kg

Utilizare: Suprafetele de otel se vor curata pe cale mecanica la grad de puritate S-K1 si T0. Betonul trebuie sa aiba o rezistenta minima de grad B200 cu un continut maxim de apa de 3 %.

Dupa decofrare, defectele pozitive trebuie sa fie eliminate mecanic iar gaurile negative in forma de palnie sa fie reparate cu mortar din rasini sintetice. Pentru o aderenta mai buna, este recomandata aplicarea pe suprafata de beton a produsului UREX ALAPOZO LAKK 005 (lac de grund); suprafata impregnata in acest fel poate fi reacoperita dupa cel putin 6 si cel mult 48 ore (vezi si prospectele produselor respective).

Componentii A si B001 se vor amesteca inainte de utilizare in proportie de masa de 3:1, un volum care poate fi prelucrat in 50 – 60 minute.

Diluarea nu este admisa!

Materialul omogen se aplica cu pensula. Propunem aplicarea in 3 straturi. Intre aplicari se va asigura un timp de uscare de 24 ore. Fiecare strat asigura o acoperire cu o grosime de cca. 100 – 150 µm. In timpul aplicarii si dupa aplicare, temperatura la locul aplicarii sa fie cel putin de +5°C, iar umiditatea

relativa a aerului cel mult de 75 %. La o temperatura mai joasa sau la o umiditate mai mare, stratul va avea – mai ales la partile mai grose – goluri de aer sau poate prezenta incretituri.

Rezistenta finala a sistemului de acoperire format dupa prescriptiile de mai sus se realizeaza dupa 7 zile.

Sistemul de acoperire poate fi intarit cu o tesatura descleiata sau cu o patura de sticla. Tesatura sau patura de sticla trebuie sa fie inglobata si netezita in materialul umed de acoperire, aplicat pe beton si apoi noul strat va fi aplicat pe deasupra acestora. Dupa uscare (cca 24 ore), este recomandata aplicarea unui nou strat pentru eliminarea eventualelor fisuri capilare si pentru formarea unei suprafete omogene.

Dupa terminarea lucrarilor, uneltele pot fi curatate cu diluantul Izofix 5013 sau Xilol 100%.

Diluare: nu se dilueaza !

Prescriptii privind protectia contra incendiilor: Apartine clasei IV. de inflamibilitate.

Continutul de materiale daunatoare sanatatii:

Componentul A nu contine materiale daunatoare sanatatii.

Componentul B 001 este o diizocianura, care printr-o reactie chimica extrage apa din testurile omenesti, din acest motiv la amestecarea componentilor si la tratamentele cu componentul B 001, contactul direct cu pielea trebuie sa fie evitat la fel si stropirea lui in ochi. In cazul in care componentul B 001 totusi ar intra in ochi, o spalare abundenta cu apa este imediat necesara, apoi ranitul trebuie sa primeasca ajutor medical.

Componentul B 001 ajuns pe suprafata pielii sa fie indepartat cat mai repede cu apa si sapun. La temperatura incaperii, volabilitatea diizocianurii din componentul B 001 este foarte redusa, insa creste cu temperatura, in urma careia se poate produce inbolnavirea cailor de respiratie, respectiv dermatita. Pentru evitarea acestora, aerisirea naturala si artificiala a locului de munca trebuie sa fie asigurata.

In timpul prelucrarii produsului, folosirea echipamentelor de protectie, a manusilor si ochelarilor de protectie trebuie sa fie prescrise.

Componentul A

Fraze de pericol :

Fraze de precautie :

P102 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Componentul B

Fraze de pericol :

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H334 – Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată *concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*.

EUH 204 – Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție :

P102 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.



EGROKORR
