

IMPELAST MEMBRANA LICHIDA HIDROIZOLANTA ELASTICA



Culoare	Continut/kg	Art. Nr.
Gri	20	893 220 020
Rosu		893 220 023

Domenii de utilizare:

Hidroizolatie pentru acoperisuri plane pe care nu se circula, acoperisuri inversate, acoperiri vechi cu bitum, acoperisuri metalice. Pentru netezirea impermeabila si elastica a tencuielilor cu crapaturi fine.

Technical data:	
Baza chimica	Rasina elastomerica in dispersie apoasa
Densitate	1,39 (\pm 0,05) kg/l
Continut de solide	72,7 %
Rezistenta la tractiune	1 N/mm ²
Alungirea la rupere	400 %
Flexibilitatea la rece	-20° C
Temperatura de aplicare	+5 ÷ +35° C
Consum	1 kg/m ² /strat
Numar straturi	minim 2
Grosimea filmului uscat	1,1 mm
Timp de uscare	Aprox. 6 ore*
Timp de intarire	Aprox. 24 ore*
Depozitare	Intr-un loc uscat si ventilat. A se feri de inghet.

* O umiditate relativa ridicata si o temperatura scazuta duc la marirea considerabila a timpului de uscare/intarire.

Aplicarea cu pistol airless		
Duza Ø (in.)	Duza evantai (cm)	Tip pompa (l/min)
0,021	40	8 - 10
0,023		
0,031		15 - 20

Membrana continua hidroizolanta

- Recomandata pentru diverse materiale: beton, bitum, metal, lemn, fibrociment.
- Recomandata pentru suprafete verticale si orizontale.
- Se poate folosi pe suprafete neregulate.
- Membrana continua confera siguranta hidroizolatiei.

Monocomponent, pe baza apoasa

- Gata de utilizare.
- Usor de aplicat.
- Fara reziduuri.

Rezistenta la apa.

- Eficient pe suprafete plane sau pe acoperisuri fara panta.

Protectie eficienta, de lunga durata.

- Nu este necesara protectie suplimentara.
- Produs rezistent la mediu industrial si marin.
- Rezistent la UV.

Circulabil doar pentru inspectii si in scopuri de intretinere.

IMPELAST

MEMBRANA LICHIDA HIDROIZOLANTA ELASTICA

Pregatirea suprafetei:

Se curata cu atentie si se indeparteaza praful, materialele si particulele care nu adera, grasimea, uleiul, agentii demulanti, reziduurile de la alte tratamente si orice altceva ce ar putea afecta aderenta. Asigurati-va ca suprafata este solida, curata, uscata si intarita. Se repara sau se netezesc zonele distruse, zonele neterminate sau cu goluri, crapaturile etc. Se verifica dimensiunea si functionarea corecta a scurgerilor de apa de ploaie. Se verifica imbinarile. Se etanseaza cu Art.Nr. 890 100... Inainte de etansare se foloseste un snur Art.Nr. 875 8... pentru a preveni lipirea in 3 puncte. Daca este necesar, in functie de umiditatea suprafetei, se adauga conuri de ventilare. In cazul in care produsul este supus unei tensiuni mecanice (rosturi de dilatare, treceri podea-perete etc), se ranforsa suprafata cu 130 g/m² material textil netesut (insertii netesute TNT) asezat intre cele doua straturi de IMPELAST. Produsul este gata de utilizare. Cand se utilizeaza ca primer se poate amesteca cu apa, manual sau cu un amestecator cu viteza mica.

Suprafata din beton:

Se trateaza suprafata cu un primer obtinut prin diluarea IMPELAST-ului cu 50% apa (2 parti IMPELAST - 1 parte apa.). Pentru beton precomprimat sau pentru materiale poroase (ex: tuf vulcanic), se utilizeaza Primerul B4 Art.Nr. 893 220 018 pentru pregatirea suprafetei.

Suport pe baza de bitum:

Acoperirile cu bitum neaderente trebuie mai intai refacute. Se trateaza suprafata cu un primer obtinut prin diluarea IMPELAST-ului cu 50% apa. Consum: 300 g/m². Se trateaza suprafetele netede cu primerul B4. Consum: 120 ml/m². Se poate aplica IMPELAST dupa 4 ore, dar nu mai tarziu de 24 ore.

Suport de dale:

Pentru suprafetele ceramice neabsorbante se utilizeaza Primer C20 Art. Nr. 893 220 019. Consum: 250 g/m². Pentru suprafetele ceramice absorbante se utilizeaza Primer B4 Art. Nr. 893 220 018. Consum: aprox. 250 ml/m², in functie de porozitatea suprafetei.

Suport metalic:

Dupa curatarea atenta si repararea zonelor distruse, suprafetele metalice trebuie tratate mai intai cu Deruginol Art. Nr. 893 110 si apoi cu un grund deruginol.

Suport din lemn:

Se trateaza cu Primerul B4. Consum: 250 g/m². Lemnul vopsit in conditii foarte bune poate fi doar slefuit si curatat inainte de aplicarea primerului.

Utilizare:

Dupa pregatirea atenta a suprafetei, se aplica primul strat de IMPELAST cu un trafalet, bidinea sau pistol airless. Consum: 1 kg/m². Dupa intarirea completa se aplica al doilea strat. Se recomanda sa se aplice straturi de culori diferite pentru a verifica mai usor gradul de acoperire al suprafetelor.

Pentru dale prefabricate facute din beton ranforsat precomprimat, se recomanda urmatoarea procedura:

- se trateaza suprafata cu Primer B4.
- se etanseaza imbinarile cu Art. Nr. 890 100 ... si cu snur Art. nr. 875 8... (vezi prepararea suprafetei)
- se aplica IMPELAST ranforsat cu material textil netesut.

Instructiuni pentru hidroizolare cu ranforsare:

- se pregateste cu atentie suprafata
- se aplica primul strat de IMPELAST ca atare sau usor diluat cu apa (max. 5%) cu un trafalet, bidinea sau pistol airless. Consum: 1 kg/m². Cat este umed se acopera cu un strat de material textil netesut, evitandu-se formarea de bule de aer, bucatile suprapunandu-se cel putin 10 cm.
- se asteapta pana se usuca.
- se aplica al doilea strat de IMPELAST. Consum: 1-1,2 kg/m². Asigurati-va ca hidroizolarea s-a terminat cu 10 - 20 cm produs aplicat pe orice perete vertical adiacent.

Nota:

NU aplicati in urmatoarele cazuri:

- temperatura suprafetei sub 5°C.
- conditii de ploaie
- suprafete umede
- presiune hidrostatica negativa.

In cazul aplicarii pe beton proaspalt, asteptati ca suprafata sa se intareasca complet. Se protejeaza de ploaie, ceata sau roua stratul de IMPELAST neuscat. O umiditate ridicata si o temperatura scazuta duc la marirea timpului de uscare/intarire. Pentru dale din beton usor si suprafete din lemn se urmeaza instructiunile de hidroizolare cu ranforsare.

Inainte de hidroizolatie, daca este necesar, in functie de umiditatea suprafetei, se adauga conuri de ventilare.