

FISA TEHNICA DE SECURITATE
ADEZIV SI MASA DE SPACLU SPACLU PENTRU PLACI DE POLISTIREN
ETICS - UNIVERSAL

Editia 1
Revizia 2

Data emiterii: 01.08.2013
Data reviziei: 29.05.2015

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii		
1.1.	Denumirea produsului	Adeziv si masa de spaclu pentru placi de polistiren si vata bazaltica ETICS -UNIVERSAL
1.2.	Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări nerecomandate	Utilizari relevante: Lipirea placilor de polistiren si vata bazaltica si realizarea stratului de armare cu plasa din fibra de sticla, la interiorul si exteriorul cladirilor, conform instructiunilor de pe ambalaj. Utilizari nerecomandate : Este contraindicata utilizarea produsului pentru alte intrebuintari sau in alte conditii daca acestea nu sunt specificate de catre producator.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	SC ISOMAT ROMANIA SRL Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov Tel: 021.3000482-4, fax: 021.3166746
1.4.	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Telefon urgente 112 Telefon producator 021.3000482, disponibil numai in zilele de lucru, in intervalul orar 8.00-17.00

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR		
2.1.	Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Toxicitate: Inhalarea repetata a unei cantitati de praf de produs pe o perioada mai mare de timp poate mari riscul de boli cronice respiratorii Corodarea/iritarea pielii :Produsul poate avea un efect iritant asupra pielii ude in cazul unui contact prelungit Arsurile provocate astfel pot fi grave deoarece nu sunt insotite de durere. Produsul contine un agent reducător pentru Cr6+, dozat astfel incat, pe perioada de valabilitate a produsului, concen-tratia de crom hexavalent sa fie sub limitele admise, respectiv 0.0002% (2 ppm). Lezarea grava a ochilor/iritarea ochilor: Contactul produsului cu ochii poate cauza rani grave. Periculos pentru mediul acvatic: Patruderea pulberii in panza freatica sau in apele de suprafata poate provoca efecte adverse (in prezenta apei se produce o reactie alcalina de scurta durata-produsul se solidifica la contactul cu apa).
2.2	Elemente pentru etichetă conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Fraze de pericol(H) H318: Provoaca leziuni oculare grave H315: Provoaca iritarea pileii H317: Poate provoca o reactie alergica a pileii H335: Poate cauza iritarea cailor respiratorii Elemente de identificare de pe ambalaj:  

		GHS 05-Pericol Fraze de precautie P280: Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/ echipament de protectie a ochilor /echipament de protectie a fetei P305+P351+P338+P310: In caz de contact cu ochii, clatiti cu atentie cu apa, timp de câteva minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul. Continuati sa clatiti. Sunati imediat la medicul dumneavoastra sau la un centru specializat in cazuri de intoxicatii. P302+P352+P333+P313: In caz de contact cu pielea, spalati cu multa apa si sapun. Daca apar iritatii ale pielii sau eruptii, consultati medicul. P261: Evitati inhalarea prafului. P304+P340+P312: Daca produsul a fost inhalat si daca respiratia este dificila, scoateti victima la aer curat si mentineti-o în stare de repaus, într-o pozitie in care sa poata respira usor. Daca nu va simtiti bine, sunati la un medic sau la un centru specializat in cazuri de intoxicatii. P501: Aruncati continutul/ ambalajul în conformitate cu reglementarile locale/ regionale/ nationale/ internationale.	GHS 07- Atentie
2.3	Alte pericole	Risc de sufocare dupa inghitirea produsului	

3. Substante: compozitie/informatii despre componentii						
3.1.	Compozitia chimica		Amestec de ciment, nisip si filer de calcar			
Nr. crt.	Denumirea componentilor periculosi ai preparatului chimic	Concentratia / domeniul de concentratie	Numarul CAS	Numarul EINECS	Simbol(uri) de pericol	Simboluri de precautie
1.	Ciment Portland	25-35 %	65997-15-1	266-043-4	H ₁ (conform sect.2.2)	P ₁ (conform sectiunii 2.2)
3.2.	Amestecuri	Celelalte componente nu sunt clasificate pentru toxicitate, pentru lezarea ochilor, pentru lezarea pielii sau ca periculoase pentru emdiul acvatic				

4. MASURI DE PRIM AJUTOR		
4.1.	Informatii generale	In cazul observarii unor efecte adverse asupra sanatatii cereti sfatul medicului.
	Masuri de prim ajutor	In caz de inhalare – Indepartati imediat persoana din zona contaminata cu praf, rezemati-o in pozitie verticala, cu imbracamintea desfacuta. Daca simptomele persista se va consulta medicul. In caz de contact cu pielea – Se indeparteaza imbracamintea contaminata si se spala pielea cu apa si sapun. Imbracamintea se va curata corespunzator inainte de reutilizare. In caz de contact cu ochii – Se clatesc ochii, cat mai repede posibil, cu multa apa, fara a freca, dupa care se va consulta medicul. In caz de inghitire – Se spala gura cu apa, se da victimei sa bea multa apa si se va consulta medicul, aratandu-i eticheta produsului.
4.2	Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât și întârziate	La contactul direct cu produsul fara luarea masurilor de protectie, pot aparea urmatoarele simptome: senzatia de sufocare, uscaciunea gurii, iritarea ochilor, leziuni cutanate (favorizate de umiditate)
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Persoanele afectate de simptomele enuntate la sectiunea 4.2. se vor adresa de urgenta medicului daca simptomele persista dupa aplicarea masurilor de prim ajutor

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR		
5.1.	Mijloace de stingere adecvate	Se pot utiliza stingatoare cu apa, spuma sau bioxid de carbon.

	Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță	Nu se cunosc
5.2.	Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză	Produsul nu este inflamabil, nu arde, nu permite răspandirea flăcării, nu formează produse de ardere periculoși.
5.3.	Echipament de protecție special pentru pompieri	În caz de incendiu se va purta echipamentul de protecție adecvat și un aparat respirator corespunzător.

6. MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE		
6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență		
6.1.1.	Măsuri de precauție pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Se va evita contactul cu pielea și ochii, se va purta echipamentul de protecție, se va evita pe cât posibil formarea prafului.
6.1.2.	Măsuri de precauție pentru personalul care intervine în situații de urgență	Se vor respecta măsurile din planurile de protecție în situații pentru urgență
6.2.	Măsuri de precauție pentru mediu	Se va împiedica patrunderea produsului în sistemul de canalizare sau ape de suprafață. În cazul scurgerilor de produse în cursurile de apă sau canalizare se vor informa imediat autoritățile competente.
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Produsul imprastiat accidental se va colecta mecanic, uscat. Pentru colectare se poate utiliza lopată sau o instalație de aspirație. Suprafața pe care a fost imprastiat materialul nu se va spăla cu apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE		
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	Scoaterea materialului din ambalaj se va face cu grijă, fără mișcări bruște, astfel încât să se evite formarea prafului. La pregătirea în malaxoare deschise se va adăuga întâi apa și apoi produsul. Se va avea grijă ca înălțimea de cadere a materialului să fie cât mai mică. La manipularea produsului se vor evita contactul cu pielea și ochii, inhalarea și ingestia. În timpul utilizării produsului este interzis consumul de alimente sau băuturi și fumatul.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de siguranță	Produsul se va depozita în locuri uscate, ventilate, departe de surse de căldură, în ambalajul original, pe paleti din lemn, infoliați. Temperatura de depozitare va fi cuprinsă între 0°C și 40°C. Se interzice depozitarea produsului împreună cu alimente sau băuturi. Se interzice fumatul în zona de depozitare.
7.3.	Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)	Produsul se va utiliza conform recomandărilor din secțiunea 1.2

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ		
8.1.	Valori limită admise pentru expunerea ocupatională (OEL)	Valoarea limită de expunere la pulberea de ciment Portland este de 10 mg/mc aer în 8 ore (conform HG 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor).
8.2.	Controlul expunerii	Protecția cailor respiratorii se face prin utilizarea măștilor de protecție împotriva prafului și sisteme de ventilație capabile să mențină nivelul de praf sub valorile limită de expunere. Protecția mainilor se face prin purtarea de mănuși de protecție din cauciuc. Protecția ochilor se face prin purtarea de ochelari de protecție a ochilor/fetei. Protecția pielii se face prin purtarea echipamentului de protecție cu manecă lungă și încălțăminte care împiedică intrarea prafului.
8.3.	Măsuri generale de protecție și igienă în timpul lucrului	Se recomandă schimbarea cu regularitate a echipamentului de lucru și asigurarea unei bune igiene personale. Pentru curățarea și îngrijirea pielii se recomandă utilizarea unui săpun neutru și a unei creme de îngrijire a pielii. În zona de lucru este interzis mâncatul, băutul sau fumatul.
8.4.	Controlul expunerii mediului	Se va împiedica patrunderea produsului în sistemul de canalizare sau ape de suprafață
8.5.	Controlul echipamentelor	Se vor asigura sisteme de ventilație capabile să mențină nivelul de praf sub valorile limită de expunere.

9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE		
9.1.	Caracteristici generale	Aspect: pulbere Culoare: gri Miros: fara miros
9.2.	Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu	pH-ul solutiei apoase: 11-12.5 Punct de fierbere/interval de temperatura de fierbere: nu se aplica Temperatura de inflamabilitate: nu se aplica Inflamabilitate (solid, gaz): nu se aplica Proprietati explozive: nu se aplica Proprietati oxidante: nu se aplica Presiune de vapori: nu se aplica Densitate relativa: 1350-1400 g/dm ³ Solubilitate in apa: 0.5 – 2 g/l Coeficientul de partitie n-octanol/apa: nu se aplica Vascozitate: nu se aplica Densitatea vaporilor: nu se aplica Viteza de evaporare: nu se aplica

10. STABILITATE SI REACTIVITATE		
10.1	Reactivitate	Fără reacții periculoase în cazul manipulării și stocării corespunzătoare instrucțiunilor.”
10.2	Stabilitate chimica	Produsul in stare uscata este stabil in conditiile in care se respecta conditiile de depozitare stabilite de catre producator si inscrite pe ambalaj. Cand este amestecat cu apa produsul se va intari intr-o masa stabila, care nu reactioneaza cu mediul inconjurator.
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc reacții periculoase. Se va evita contactul nesupravegheat al produsului cu apa.
10.4.	Conditii/Materiale de evitat	Se va evita contactul produsului ud cu acizi, saruri de amoniu si aluminiu .
10.5	Materiale incompatibile	A se vedea sectiunea 10.4
10.6.	Produse de descompunere periculoase	Nu se cunosc produși de descompunere periculoși

11. INFORMATII TOXICOLOGICE		
11.1	Informatii toxicologice si alte efecte asupra sanatatii	In baza cunostintelor de care dispunem pana in acest moment, in conditiile respectarii domeniului de utilizare preconizat si masurilor de precautie corespunzatoare pentru personal, produsul nu are efecte toxice.
11.2.	Efecte specifice	Inhalare: iritarea cailor respiratorii superioare; pot aparea tuse, stranut, ingreunarea respiratiei. Contactul cu ochii: iritatiei, inflamatiei sau afectarea corneei prin actiune mecanica. Contactul cu pielea: contactul cu pielea uda sau expunerea la pasta de adeziv poate cauza fisuri, crapaturi si arsuri. Inghitire: ingerarea unei cantitati mari de produs poate cauza iritatii ale tractului gastrointestinal.
11.3.	Alte informatii	Produsul contine un agent reducător pentru cromul hexavalent, dozat astfel incat pe perioada de valabilitate a produsului concentratia de crom hexavalent sa fie sub limitele admise, respectiv 0.0002% (2 ppm). Ca urmare, efectele negative ale contactului pielii cu pasta de adeziv (dermatita iritanta de contact sau dermatita alergica de contact) este de asteptat sa nu apara.

12. INFORMATII ECOLOGICE		
12.1.	Ecotoxicitatea	Produsul nu este toxic pentru mediu. Se va evita ca produsul sa ajunga in canalizare, in rețeaua de apa sau in apele freatice, datorita cresterii pH-ului apei contaminate.
12.2.	Mobilitatea	Produsul nu este volatil, dar se poate raspandi in cazul unei manipulari necorespunzatoare in aer si pe sol.
12.3.	Persistenta si degradabilitatea	Nu este cazul.
12.4	Potential de bioacumulare	Nu este cazul

12.5	Mobilitate in sol	Nu are potential de mobilitate in sol deoarece in prezenta apei se solidifica si ramane in stratul superficial.
------	--------------------------	---

13. CONSIDERATII PRIVIND EVACUAREA DESEURILOR		
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor Metode de evacuare a produsului	Deseurile si materialele reziduale se vor colecta in locuri special amenajate pentru depozitarea materialelor de constructii. Deseurile de constructii nu se vor colecta impreuna cu resturile menajere. Deseurile de adeziv nefolosit se vor reutiliza ca atare. Este interzisa eliminarea deșeurilor de produs in canalizare sau in apele de suprafata
13.2.	Metode de evacuare a ambalajelor	Sacii, goliti complet de material, se vor introduce in circuitul de valorificare si reciclare a deșeurilor.
13.3.	Legislatia privind eliminarea deșeurilor	OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare HG nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei Nationale de Gestionare a Deșeurilor si a Planului National de Gestionare a Deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare OMMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare si lista nationala de deșuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deșuri HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor HG nr. 1061/2009 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei Regulamentul 1272/2008

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL		
14.1	Transport rutier	Clasa ADR: Produsul nu este considerat periculos.
14.2.	Transport pe calea ferata	Clasa RID: Produsul nu este considerat periculos.
14.3.	Transport maritim	Produsul nu este periculos.
14.4.	Transport aerian	Produsul nu este periculos.
14.5.	Alte informatii	produsul se va transporta numai in ambalajul original. Se interzice transportul in vrac

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE APLICABILE		
15.1	Reglementari privind clasificarea si etichetarea	Hotararea Guvernului nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase , cu modificarile la zi Hotararea Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

16. ALTE INFORMATII		
16.1	Alte informatii tehnice	Dupa amestecarea cu apa produsul degaja o anumita cantitate de caldura. Aceasta nu constituie insa un pericol pentru sanatatea personalului sau pentru mediu.
16.2.	Alte informatii generale	Informatiile din prezenta fisa tehnica de securitate sunt bazate pe nivelul actual de cunostinte despre produsele noastre si nu

		constitue o garantare a proprietatilor produsului. Utilizatorul trebuie sa utilizeze informatiile din fisa tehnica de securitate pentru adaptarea proceselor tehnologice astfel incat sa nu se puna in pericol sanatatea si securitatea in munca a angajatilor sau mediul inconjurator. Produsul va fi utilizat numai in scopul mentionat. Utilizatorii produsului trebuie sa faca cunoscut continutul acestei fise si sa instruiasca cu proceduri de lucru adecvate personalul care vine in contact cu produsul. Recomandarile din fisa tehnica de securitate nu pot fi considerate acoperitoare, ci doar orientative. Utilizatorul produsului este responsabil pentru aplicarea si respectarea prevederilor legale in vigoare. actuala
16.3	Informatii privind modificarile fata de rev 1	Prezenta fisa de securitate a fost actualizata pentru corelarea cu dispozitiile de completare a fiselor tehnice de securitate , asa cum sunt in vigoare in documentele de reglementare nationale si in documentele de reglementare de la Comisia Europeana (a se vedea sectiunea 15.1). Modificarile se refera la forma de redactare, la ordinea si denumirile subsectiunilor. Toate informatiile relevante si datele tehnice sunt identice cu cele declarate in editia 1/ rev 1 . Nu au aparut informatii noi privind incadrarea componentelor ca substante cu grad de pericol pentru sanatatea oamenilor sau pentru factorii de mediu.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. ETICS PLASTER Fine /1001-2015

1. Codul unic de identificare al produsului tip :

ETICS PLASTER Fine

2. Domeniul de utilizare prevăzut :

Tencuială decorativă, pe bază de lianți organici, utilizata pentru acoperirea peretilor la exterior

3. Producător :

ISOMAT ROMANIA S.R.L.

Str. Islazului, Nr.1-5, Oraș Pantelimon

Jud. Ilfov, Romania

4. Reprezentanți autorizați :

Nu este cazul

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 4,SR EN 15824:2017

6a. Standard armonizat:

SR EN 15824:2017

Organism notificat :

Nu este cazul

6b. Document European de Verificare :

Nu este cazul

Verificare Tehnică Europeană :

Nu este cazul

Organism Tehnic de Verificare :

Nu este cazul

Organism Notificat :

Nu este cazul

7. Performanțe Declarate

Caracteristici Esențiale	Performanțe	Metoda de testare	Standard European Armonizat
Permeabilitate la vapori	V2	SR EN ISO 7783:2019	SR EN 15824:2017
Absorbție de apă	W2	SR EN ISO 1062-3:2008	
Aderență	0.88 MPa	SR EN 1542:2002	
Conductivitate Termică	0,61 W/m*K	Valoare tabelata	
Reacția la foc	B-s2,d0	Declarata cf.Reg.UE 2017/1228	

8. Documentatia tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica: RI-19.12.330 emis de ICECON SA

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțele declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Director Calitate si Mediu

Ing. Teodora Mihailescu



Pantelimon 07.08.2020

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**Nr. 04/ 02.02.2021**

1. COD UNIC DE IDENTIFICARE AL PRODUSULUI: **ETICS PRIMER**
2. TIPUL, LOTUL SAU NUMARUL DE SERIE SAU ORICE ELEMENT CARE PERMITE IDENTIFICAREA PRODUSULUI PENTRU CONSTRUCTII: LOT nr.: 83 020221
3. NUMELE, DENUMIREA SOCIALA SAU MARCA INREGISTRATA SI ADRESA DE CONTACT A FABRICANTULUI: ISOMAT ROMANIA S.R.L. , STR. ISLAZULUI NR. 1-5, ORAS PANTELIMON, JUD. ILFOV, TEL. 0213000482-84
4. UTILIZAREA SAU UTILIZARILE PRECONIZATE ALE PRODUSULUI PENTRU CONSTRUCTII: ETICS-PRIMER amorsă acrilică de aderență, albă sau colorată, cu agregate cu granulație fină.
5. NUMELE SI ADRESA DE CONTACT A REPREZENTANTULUI AUTORIZAT: -
6. CONFORMITATEA ESTE DEMONSTRATA AVAND CA REFERINTA:
AT Nr. 016-04/2107-2020
7. PERFORMANTELE PRODUSULUI:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
VASCOZITATE mpa.s	ISO 2555	14-20	19.5
DENSITATE la 20 °C kg/m³	SR EN ISO 2811-1:2016	1,65,,,,1,70	1,6954
pH	SR EN ISO 4316	8-9.5	9.1
Aderența la suport din mortar de ciment N/mm²	SR EN 1542:2002	0,5	Pe din mortar de ciment finisate cu tencuiala Marmocryl Silicone: -fără amorsă 0,77 -cu amorsă 1,02
Conținut de substanțe nevolatile %	SR EN ISO 1251: 2008	70...75	73.58
Clasa de reacție la foc	SR EN	-	Fără încercare

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat încercările : ICECON S.A., ȘOS. PANTELIMON 266 ,SECTOR 2 , COD POȘTAL 021652, TEL.:202 55 00; FAX : 255 14 20

8.LOCUL SI DATA EMITERII: PANTELIMON / 02.02.2021

ISOMAT ROMANIA S.R.L

Aceasta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnătura

Nume: **Teodora Mihăilescu**

Funcție: **Director Calitate și Mediu**

FPQ-003-10/v1

S.C. ISOMAT ROMANIA S.R.L.
CONFORM CU
ORIGINALUL

PRIMER-PRO

Amorsă pentru interior și exterior

Proprietăți

Amorsă pe bază de apă. Mărește aderența vopselei la suport, reduce consumul de materiale de finisaj, are putere de pătrundere ridicată și uscare rapidă.

Domenii de aplicare

Este adecvat pentru utilizare la interior și exterior pe suprafețe de tip: tencuială, beton, cărămidă, glet pe bază de ipsos și de ciment, BCA, pe vopsele vechi stabile, plăci din gips-carton etc.

Caracteristici tehnice

Culoare:	transparent
Densitate:	0,98-1,02 kg/l
pH:	8-9 la +23°C
Timp de uscare +20°C:	1 h (la atingere)
Timp de uscare între straturi +20°C:	2-3 h
Uscare totală +20°C:	24 h
Timp de uscare Pentru acoperirea cu vopsea +20°C:	2-3 h
Uscare totală (reticulare) +20°C:	24 h

Curățarea uneltelor:

Uneltele vor fi curățate cu apă, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

1. Suportul

- Suportul trebuie să fie stabil, curat, uscat și lipsit de grăsimi, praf etc.
- Eventualele imperfecțiuni trebuie remediate.
- Betonul și tencuielile minerale (ciment, ciment/var,) se lasă să se usuce timp de 28 de zile de la punerea în operă.

- Pentru suprafețe acoperite cu humă sau var se recomandă îndepărtarea completă a stratului vechi prin răzuire, spalare cu apă înainte de amorsarea cu PRIMER-PRO.

Gleturile de încărcare și de finisaj se usucă conform recomandărilor producătorului, se șlefuiesc, se curăță de praf și alte impurități și se amorsează cu PRIMER-PRO.

2. Aplicarea

CONDITII DE APLICARE

Temperatura mediului: +5 ÷ +30°C

Umiditate relativă a mediului: max.70%

Temperatura suportului: +5 ÷ +30°C

Temperatura produsului: +10 ÷ +35°C

Pentru o aplicare ușoară și eficientă, vă recomandăm următoarele:

Temperatura mediului: +10 ÷ +30°C

Temperatura suportului: +10 ÷ +30°C

Înainte de aplicarea produsului PRIMER PRO, acesta se omogenizează. Aplicarea se face în 1-2 straturi (în funcție de gradul de absorbție al suportului fără să formeze peliculă lucioasă la suprafața suportului) cu pensula, rola sau prin pulverizare.

Pentru interior: produsul se aplică nediluat sau cu diluție până la 1:4 cu apă, în funcție de porozitatea suportului.

Pentru exterior: produsul se aplică nediluat.

Consum

Consum teoretic: PRIMER-PRO acoperă 5-25 m²/litru/strat, pe suprafețe pregătite adecvat, în funcție de modalitatea de aplicare, de condițiile de aplicare, textura suportului și gradul de absorbție al suportului.



PRIMER-PRO

Ambalaj

PRIMER-PRO este disponibil în ambalaje de 1 litru, 5 litri și 10 litri.

Timp de viață - Depozitare

24 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

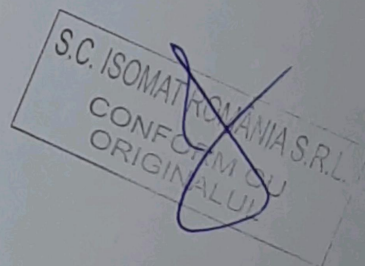
Observații

- Nu se aplică pe straturi de vopsea pe bază de solvent, zugrăveli de var sau humă.
- După uscare, amorsa nu trebuie să formeze peliculă lucioasă. În cazul în care s-a format, aceasta trebuie șlefuită.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate Instrucțiunile din fișa tehnică.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs a, tip SBA, este de 30 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat PRIMER-PRO are un conținut maxim <30 g/l COV.



S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Ghețu Anghel, Nr.1, Sector 3, C.P. 032544,
Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro