

## Ultracoat High Traffic

**EMICODE EC1 R**

- FIRE RESISTANT PROTECTION SYSTEM -

**Lac bicomponent, pe baza de apa, 100% poliuretanic, fara NMP, cu emisie foarte mica de substante organice volatile (EMICODE: EC1 R), cu inalta rezistenta la uzura si abraziune. Ideal pentru pardoseli din lemn supuse unui trafic pietonal intens sau extrem**

### DOMENII DE APLICARE

Lac pentru finisare rezistenta la uzura si abraziune, pentru pardoseli din lemn masiv, parchet prefinisat sau parchet care se va reconditiona. Adecvat pentru spatii civile sau comerciale, supuse unui trafic pietonal intens si extrem (birouri publice, centre comerciale, aeroporturi, sali de expozitii etc.).

### CARACTERISTICI TEHNICE

**Ultracoat High Traffic** este un lac bicomponent, 100% poliuretanic alifatic (nu se ingalbeneste), pe baza de apa, caracterizat printr-o optima rezistenta la abraziune si la patare cu urme de cauciuc datorita talpilor de pantofi, caracteristici care nu au fost nici o data indeplinite de produsele pe baza de apa.

Din punct de vedere estetic, lacul confera parchetului un efect de "lemn natural" (10 gloss). Pardoselile lacuite cu acest lac, au un aspect natural, sunt omogene si se curata asemanator cu pardoselile care au fost tratate cu uleiuri sau cu cera.

Daca lacul se aplica direct, fara a utiliza si grund, culoarea parchetului se intensifica considerabil, fara ca, in timp, parchetul sa se ingalbeneasca.

**Ultracoat High Traffic** este disponibil in urmatoarele versiuni: 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.

### RECOMANDARI

- Nu folositi **Ultracoat High Traffic** la temperaturi mai mici de +10°C.
- Nu utilizati produsul la spatii de exterior.
- Pentru aplicare folositi doar recipiente si unelte curate.
- La aplicarea pe specii de lemn, cu continut ridicat de extracte, se recomanda o proba in prealabil pentru a verifica compatibilitatea produsului cu lemnul sau aplicati mai intai un strat de grund **Ultracoat Universal Base** sau **Ultracoat Premium Base**.
- Pentru a obtine un finisaj uniform, eliminati toate urmele de la operatiunile anterioare.
- Protejati pardoseala de actiunea directa a razelor de soare sau impotriva curentilor de aer, in primele 3 ore de la aplicare.

- Nu puneti inapoi in ambalajul original resturi de produs ramas nefolosit. Produsele utilizate partial vor fi folosite in cel mai scurt timp posibil.

- Daca se lucreaza la temperaturi mari, pe timp de vara, este recomandat intotdeauna, sa diluati produsul cu pana la 10% (Dir. 2004/42/CEE) apa in lipsa agentului **Ultracoat EL**.

**A se feri de inghet. Pentru transport pe timp friguros, utilizati vehicule cu temperatura controlata.**

### Prepararea produsului

Inainte de utilizare, agitati bine componentul A, apoi fixati filtrul in gatul bidonului si turnati produsul intr-un vas adecvat si curat.

La temperaturi ambientale mari, este recomandat intotdeauna, sa diluati produsul cu pana la 10% apa in lipsa agentului **Ultracoat EL** (Dir. 2004/42/CEE). Apoi adaugati componentul B in raport de amestec comp. A : comp. B = 10 : 1 (in volum) si amestecati cu atentie pana la o omogenizarea completa. Amestecul de lac astfel preparat trebuie utilizat in timp de pana la 2 ore.

In cazul utilizarii pariale a componentului A, scoateti filtrul si inchideti recipientul. Filtrul se spala imediat, bine, cu apa curata.

### MOD DE APLICARE

#### Pregatirea suportului

Slefuiti pardoseala din lemn cu hartie abraziv cu granulatie mare si apoi medie, dupa care aspirati tot praful. Rosturile, fisurile si neregularitatile de suprafata ale parchetului se chituiesc cu unul din chiturile **Ultracoat Aqua Plus** sau **Ultracoat Binder**, conform instructiunilor din fisele tehnice. Dupa slefuire, aspirati bine tot praful rezultat.

Aplicati omogen un strat de lac **Ultracoat High Traffic** sau un strat de grund **Ultracoat Premium Base**, utilizand rola **Ultracoat Roller Plus**.

Daca primul strat aplicat, a fost cu lacul **Ultracoat High Traffic**, asteptati 8 ore si apoi slefuiti suprafata cu plasa **Ultracoat SR 180/220**; in cazul in care primul strat aplicat a fost de grund, **Ultracoat Universal Base** sau **Ultracoat Premium Base**, urmati instructiunile din fisele tehnice ale grundurilor.

Apoi aspirati foarte bine tot praful si aplicati al doilea strat de lac **Ultracoat High Traffic**.

Cand se prevede aplicarea unui ciclu de finisare cu trei straturi, ultimul strat de lac se aplica fara a slefui suprafata,

dupa un timp de minim 2 ore si in maxim 5 ore de la aplicarea stratului doi. Daca aplicarea stratului al treilea de lac se va face mai tarziu de 5 ore, suprafata se slefuieste chiar inainte de aplicarea lacului. Pentru aplicare prin pulverizare, amestecul se dilueaza, daca este necesar, cu pana la maxim 10% apa.

#### **Curatare**

Curatarea uneltelor si a recipientelor de lucru, de urmele sau reziduurile de lac **Ultracoat High Traffic** se face, cat produsul este proapat, cu apa. O data intarit, produsul se poate indeparta doar mecanic.

#### **CONSUM**

80-100 gr/m<sup>2</sup> pentru primul strat; 50-70 gr/m<sup>2</sup> pentru straturile ulterioare.

#### **AMBALAJ**

Set (A+B) de 5,5 litri.

A se feri de inghet. Pentru transport pe timp friguros, utilizati vehicule cu temperatura controlata.

#### **DEPOZITARE**

12 luni in ambalajul original, sigilat si depozitat in spatiu uscat, de la data inscriptiata pe ambalaj.

#### **INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI**

**Ultracoat High Traffic** partea A nu este considerata un produs periculos conform normele si standardelor in vigoare. **Ultracoat Premim Base** partea B, este iritanta pentru caile respiratorii si poate provoca sensibilitate in contact cu pielea. La aplicarea produsului, se recomanda folosirea hainelor, manusilor si ochelarilor de protectie si se va asigura ventilarea continua a locului de lucru. In caz de

contact cu ochii sau pielea, spalati imediat, din abundenta cu apa curata si consultati un medic.

Produsul este periculos pentru organismele acvatice. Nu aruncati resturile de produs sau ambalajele in mediu.

Pentru informatii suplimentare si complete, cu privire la utilizarea produsului in siguranta, va rugam sa consultati Fisa tehnica de Siguranta.

#### **PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL**

**Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**EC1 R (GEV-EMICODE)** – Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scazuta a substantelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.

**GREEN INNOVATION – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului.**

Mapei ajuta proiectantii si constructorii, in dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), in conformitate cu U.S. Green Building Council.

#### **ATENTIONARI**

*Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.*

<b>DATE TEHNICE (valori caracteristice)</b>		
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:</b>	<b>Ultracoat High Traffic</b>	
	<b>Comp. A</b>	<b>Comp. B</b>
Tip:	lichid	lichid
Culoare:	alb laptos	transparent
Densitate Ultracoat High Traffic 10 gloss (g/cm <sup>3</sup> ):	1,045±0,005	1,075±0,005
Densitate Ultracoat High Traffic 30 gloss (g/cm <sup>3</sup> ):	1,040±0,005	1,040±0,005
Densitate Ultracoat High Traffic 60 gloss (g/cm <sup>3</sup> ):	1,038±0,005	1,038±0,005
EMICODE:	EC1 R – emisie foarte mica	
<b>DATE DESPRE APLICARE la +23 °C si 50 % U.R. :</b>		
Vascozitatea Ultracoat High Traffic 10 gloss:	47 ± 1 sec (ø 3 cupa Ford)	
Vascozitatea Ultracoat High Traffic 30 gloss:	45 ± 1 sec (ø 3 cupa Ford)	
Vascozitatea Ultracoat High Traffic 60 gloss:	45 ± 1 sec (ø 3 cupa Ford)	
Timp de uscare - fara praf:	25 minute	
Timp de uscare - fara urme la atingere:	40 minute	
Diluarea maxima acceptata (Dir. 2004/42/CE):	10% cu apa sau Ultracoat EL	
Timp de asteptare pana la slefuire:	dupa 12 ore	
Timp pentru lacuire fara slefuire:	dupa 2 ore si pana in 5 ore	
Apt pentru dare in folosinta:	36-48 ore	
<b>CARACTERISTICI TEHNICE FINALE</b>		
Aderenta lacului (checker-work) conform Onorm C 2350:	1	
Rezistenta la abraziune (Taber test, dupa 1000 cicluri, greutate de 1000 g, disc CS10):	10 mg	
Rezistenta chimica conform Onorm A 1605-12:	1 B	
Elasticitate conform Onorm C 2354:	C (rez foarte ridicata la uzura)	
Clasificarea de reactie la foc <b>in combinatie cu grundul Ultracoat Premium Base:</b>	<b>Bfl s1 – Cfl s1</b>	
Grad de luci:	10 gloss – 30 gloss – 60 gloss	

Actualizare dupa: **vezi Fisa originala GB. 4616-10-2012**