



# KÖBER

EDITIA : 2  
REVIZIA : 4  
DATA:25.08.2017

Tencuiala decorativa "**SILICONATA**" Bob de orez  
**KTE8305E-02/KTE8305E-05**  
SF. KE1 / 2016

**Descriere:**

Produsul profesional KTE8305E-02/05 este o tencuiala decorativa structurata, alba, cu aspect de bob de orez, pe baza de dispersie polimera acril-stirenica, aditivi siliconati, pigmenti si granule de marmura.

Elemente caracteristice principale: aspect decorativ de praf de piatra, lavabilitate ridicata, aderenta excelenta la substrat, aplicare si prelucrare usoara, timp de uscare redus, putere buna de acoperire la un strat, rezistenta foarte buna la socuri mecanice, lovire, uzura si zgariere, rezistenta la intemperii, caracter nepoluant.

**Utilizare:**

**Nu se utilizeaza ca atare, constituie doar baza de nuanzare pentru obtinerea nuantelor din cartela proprie "Colectii 2011", utilizand sistemul de nuanzare computerizat KOLOR EXPLORER.**

**! Nu se recomanda aplicarea pe suprafete cu eflorescente de sare, suprafete din material plastic sau lemn, straturi de lac sau acoperiri pe baza de ulei.**

Produsul nuanzat se utilizeaza pentru finisari decorative, exploatate la interior si exterior, pe tencuieli de ciment, var-ciment, ipsos, placi de ipsos, placi de rigips, beton si vopsitorii vechi rezistente la uzura si spalare. Se recomanda pentru fatade si incaperi supuse la uzura (birouri, restaurante, hale de depozitare, camere de copii, casa scarii) si camere supuse la umezeala.

**Pentru rezultate deosebite la aplicare se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport astfel:**

- se recomanda grunduirea suprafetei inainte de aplicare cu amorsa pentru tencuiala "G8104" prin aplicarea unui singur strat;
- in cazul in care exista fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste "Stuc vinilic C4000"

**Sortimente:**

Baza de nuanzare KTE8305E-02 se coloreaza pe nuanzator KE (Colectii 2011)

Nuante gata preparate conform mostrar:

- COF – Arabica
- LBV - Cappuccino
- CFC -Cafea Crema
- SMN - Somon
- GLD - Miere
- SDB – Sahara
- AML – Chihlimbar
- IVR - Fildes

**Certificate:**

Produsele sunt insotite de rapoarte de evaluare si incercare emise de INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - Bucuresti

**Ambalare:** Se livreaza in recipienti de mase plastice de capacitate neta 25 kg.

**Valabilitate in ambalaj:** Termenul de valabilitate este de **24 luni** de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In cursul acestei perioade produsul nu trebuie sa-si schimbe esential caracteristicile, se admite o usoara crestere a consistentei produsului.

**Depozitare:** in spatii inchise, uscate, aerisite, ferite de inghet. Se protejeaza de lumina directa a soarelui.  
Temperatura de depozitare: 5-25°C.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL**  
**DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021**  
**FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinessi@kober.ro](mailto:office.savinessi@kober.ro)**  
**Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**

Tencuiala decorativa "**SILICONATA**" Bob de orez  
**KTE8305E-02/KTE8305E-05**  
SF. KE1 / 2016

## CARACTERISTICI TEHNICE

### Caracteristicile produsului lichid:

Aspect	KTE8305E-02	KTE8305E-05	
Aspect	pasta alba viscoasa		vizual
Putere de acoperire	1 strat		Determinare practica
pH	7.5-8.5		metoda interna
Continut de substante nevolatile, 0.5g / 50cm <sup>2</sup> , 105°C, 15 min, min., %	78 ± 1	79 ± 2	metoda interna
Densitate, 23°C, g/ml	1,95 ± 0,1	1,85 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1:2016

### Caracteristicile peliculei:

Aspect*	decorativ, structurat bob de orez	vizual
Timp de uscare la o grosime strat uscat de max. 1mm (pt.KTE8305E-05)/3mm:		
-timp de uscare la atingere, max.	2	ASTMD 1640-14
-timp de uscare in adancime, max.	72	
Rezistenta la lichide (imersie 48h): -apa; solutie acida (HCl 3%); solutie alcalina (KOH3%); solutie salina (Na Cl 40%); alcool etilic; acetona	buna	SR EN ISO 2812-2:2007 SR EN ISO 2812-1:2007

### Detalii de aplicare

#### Metoda de aplicare

Se aplica cu ajutorul unui fier de glet inoxidabil; se niveleaza /modeleaza cu drisca din material plastic

#### Diluant utilizat / diluare

Se aplica ca atare, nediluat.

#### Grosime maxima de aplicare, fara craparea peliculei

2,0 mm

determinare practica

\*Datorita utilizarii materiilor prime din natura in compozitia tencuielilor, in cazul variantelor de tencuiala alba si a nuantelor foarte deschise, se pot observa granule de alta culoare fata de mostrare (galbene, galbene-maronii sau chiar negre), vizibile doar de la 1-2m distanta, fara a afecta aspectul general al peliculei de tencuiala.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL**  
**DUMBRAVA ROSIE**

TEL : 0040-233-281 021  
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

Tencuiala decorativa "**SILICONATA**" Bob de orez  
**KTE8305E-02/KTE8305E-05**  
SF. KE1 / 2016

### Consum specific:

- 2 - 2.5 kg/ m2, in functie de grosimea stratului aplicat si rugozitatea suprafetei de baza (cca.9-10m2 / 25 kg)  
Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

### COMPATIBILITATE:

Nu se recomanda amestecarea produsului KTE8305E-02/05 cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuantare.

### PREGATIREA SUPRAFETEI:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

#### Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la exterior:

##### a) Suprafete noi, tencuite

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida. Pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente;
- dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia. Praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cea recomandata la sectiunea "Conditii de aplicare";
- tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

##### b) Suprafete noi, din beton:

- betonul proaspata este puternic alcalin si chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafetei este important pentru rezistenta in timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii. Daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, creste riscul de fisurare.
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane si uscate.
- toti porii ramasi dupa turnare sau gaurile aparute in timpul transportului montajului sau turnarii se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate.
- bavurile si dungile iesite in relief din turnare vor fi indepartate.
- petele de ulei (ramase de la matritele de turnare), precum si laptele de ciment se curata cu piatra de slefuit, perii de sarma sau prin sablare.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL**  
**DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021**  
**FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)**  
**Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**

Tencuiala decorativa "**SILICONATA**" Bob de orez  
**KTE8305E-02/KTE8305E-05**  
SF. KE1 / 2016

-fisurile sau crapaturile din suport se repara cu cimenturi speciale cu intarire rapida, rezistent la umezeala si la variatii de temperatura.Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet- dezghet.

**c) Suprafete care au mai fost vopsite**

- se verifica starea tencuiei prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale
- vopselele pe baza de huma se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperca sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai destinata acestui scop, dupa care se usuca complet
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei

**d) Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului**

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat
- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete
- de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
- grunduirea se face cu "amorsa pentru tencuiala G8104", prin aplicare intr-un singur strat, diluat maxim 10% cu apa curata si rece (15- 25°C)

**ATENTIE - nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarii grundului conform indicatiilor poate sa conduca la decolorarea si degradarea in timp a peliculei.**

- grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet.**
- zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta.**
- dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.**

**Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la interior:**

**a) Suprafete noi**

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuire
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare. Pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste "Stuc vinilic C 4000". La grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau "Stuc vinilic C 4000", acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat.
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL**  
**DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021**  
**FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)**  
**Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**

Tencuiala decorativa "**SILICONATA**" Bob de orez  
**KTE8305E-02/KTE8305E-05**  
SF. KE1 / 2016

-pe toata perioada retencurii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cea recomandata la sectiunea "Conditii de aplicare"

-tencuiala proaspata se lasa minim 24 ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj

**b) Suprafete care au mai fost vopsite**

-se verifica starea tencuiei prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite

-vopsele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale.

-vopsele pe baza de ulei(huma) se inlatura in totalitate

-zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai destinata acestui scop, dupa care se usuca complet.

-eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

**c) Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului**

-scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat

-prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete

-de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport.

-grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea unui strat "amorsa pentru tencuiala G 8104", diluat maxim 10% cu apa curata si rece (15- 25°C)

-grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet

-zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta

-dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul

**CONDITII DE APLICARE :**

**Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior:**

-interval ideal pentru aplicare: 12-30 °C (temperatura mediului nu trebuie sa coboare sub 12 °C primavara si toamna, iar vara nu trebuie sa depaseasca 30 °C)

-temperatura mediului: 12-30 °C

-temperatura suportului: 12-30 °C

-umiditatea relativa a mediului: maxim 65%

-temperatura produsului: 15-30 °C

**Atentie la pericolul de inghet peste noapte !**

Suportul trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscat, neted si lipsit de praf

Temperatura suportului nu trebuie sa scada sub temperatura minima recomandata si nici sa depaseasca temperatura maxima recomandata

Produsul nu se aplica la sub 10 °C sau pe suprafete umede, pe vant puternic, in conditii de umiditate ridicata (ceata, ninsoare sau alte fenomene meteo), in zone expuse intemperiiilor si scurgerilor de apa sau in bataia directa a razelor solare. Nu se aplica pe suprafete orizontale pe care precipitatiile cad perpendicular (acoperis, glafuri etc.)

**Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care suportul nu este pregatit corespunzator, conform instructiunilor.**

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT  
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,  
ROMANIA, COD POSTAL 617410  
COD FISCAL RO2005144  
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991  
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON  
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT  
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL**  
**DUMBRAVA ROSIE**

**TEL : 0040-233-281 021**  
**FAX : 0040-233-281 222**

**E-mail : [office.savinesi@kober.ro](mailto:office.savinesi@kober.ro)**  
**Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)**

Tencuiala decorativa "**SILICONATA**" Bob de orez  
**KTE8305E-02/KTE8305E-05**  
SF. KE1 / 2016

Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea in alte conditii decat cele recomandate nu implica responsabilitatea producatorului.

In timpul aplicarii si uscarii recomandam a se proteja de ploaie suprafata aplicata cu ajutorul prelatelor pentru schele minim 3 zile de la aplicare.

La +20°C si 65% umiditate relativa a aerului, uscarea in profunzime se produce in cca.3 zile. O umiditate crescuta a aerului si temperaturile scazute pot prelungi considerabil timpul de uscare si pot determina schimbari neregulate de nuanta (aspect patat).

Pentru a evita aparitia petelor si a dungilor inestetice pe suprafata finisata este necesara si prezenta unui numar suficient de aplicatori care sa aplice materialul uniform, umed pe umed, fara intreruperi, dintr-o singura trecere.

**Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:**

In cazul incalzirii interiorului este necesara asigurarea ventilatiei suficiente a incaperii.

**NOTA: nerespectarea instructiunilor de aplicare poate duce la modificarea aspectului, calitatea si randamentul acoperirii.**

**Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.**

**ATENTIE: datorita folosirii materiilor prime naturale in compozitia tencuiei, sunt posibile mici variatii ale nuantelor, de aceea se recomanda utilizarea pe aceeasi suprafata de produs din acelasi lot, colorate identic. In caz contrar, materialele se vor amesteca bine intre ele inainte de aplicare, pentru a se evita obtinerea unor diferente colorimetrice pe aceeasi suprafata.**

**INSTRUCTIUNI DE APLICARE:**

Dupa conditionarea produsului la temperatura de 15-30°C si o buna omogenizare, tencuiala KTE8305E-02/05 se aplica nediluata, cu drisca din inox. Grosimea maxima la care se aplica este de 1.5-2.0 mm. Pentru obtinerea unor suprafete colorate se mai poate utiliza metoda supravopsirii cu produse in dispersie apoasa. Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.

**SECURITATEA MUNCII:**

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

**NOTA:**

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.

<p>LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2, ROMANIA, COD POSTAL 617410 COD FISCAL RO2005144 NUMAR REG. COM. J27/1405/1991 CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT RO84-INGB-0018-0000-4498-8911</p>	<p><b>SC KÖBER SRL</b> <b>DUMBRAVA ROSIE</b></p>	<p><b>TEL : 0040-233-281 021</b> <b>FAX : 0040-233-281 222</b> <b>E-mail : <a href="mailto:office.savinesti@kober.ro">office.savinesti@kober.ro</a></b> <b>Url : <a href="http://www.kober.ro">www.kober.ro</a></b></p>
--	--	---