

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

GENERALITATI

➤ Conceptul de nuanțare în ambalaj " KOLOR EXPLORER"

KOLOR EXPLORER este un sistem de nuanțare în ambalaj volumetric, destinat produselor decorative în dispersie apoasă de interior și exterior (vopsele lavabile seria V 8000, vopsele siliconice SILICON FARBE V 7003, tencuieli decorative cu fibre de carbon seria KTE8320-Bob de orez / KTE8305-Scoarta de copac, tencuieli decorative siliconate seria KTE8305E-01/02-Bob de orez / KTE8330-01/02-Scoarta de copac, tencuieli decorative siliconice seria KTE7320, amorsa pentru tencuieli G 8104, amorsa siliconica pentru tencuieli SILICON GRUND G7104, vopsea texturată ARTECO KTE 8410). Se utilizează în magazine sau la punctele de distribuție Kober fiind destinat pietei de produse *do-it-yourself*. Sistemul este definit de peste 2000 de nuanțe cuprinse în cartele de culori de interior și exterior, din care consumatorul poate să-și aleagă culoarea dorită. Nuanțele se obțin pe baza unor recepturi unice introduse într-un program pe calculator. Acesta permite dozarea automată a pastelor de colorare după selectarea nuanței și a cantității de produs ce urmează să fie colorată.

➤ Avantaje

- livrarea rapidă a comenzii solicitate
- abordarea și prezentarea într-o nouă manieră a produselor firmei
- acceptarea comenzilor foarte mici - minim 1l produs de nuanțat
- în final, depozitele locale pot acționa ca o unitate de producție satelit
- posibilitatea obținerii de nuanțe intense până la foarte deschise pentru o gamă largă de produse
- reducerea stocurilor de produse albe
- limitarea activității de colorare în fabrică, producătorul urmând să realizeze doar bazele și pastele de nuanțat
- calitatea superioară a pigmentilor utilizați în pastele de colorare
- precizie ridicată a masinilor de nuanțat și ușurință în operare
- timp minim consumat pentru obținerea unui produs nuanțat (cca 10-60 secunde pentru dozare și cca 1-3 minute la amestecare)
- nu mai este necesară corectarea culorii finale
- calculul rapid și automat al pretului produsului nuanțat - facilitate inclusă în softul de exploatare al mașinii.

➤ Componentele sistemului de nuanțare " KOLOR EXPLORER"

Utilizatorul primește de la fabricant următoarele componente :

- **Baze de nuanțare** - pot fi vopsele lavabile seria V 8000, vopseaua siliconică V 7003, tencuieli decorative seria KTE 8320, tencuieli decorative seria KTE 8305, tencuieli siliconice seria KTE 7320, amorsa pentru tencuieli G 8104, amorsa siliconică pentru tencuieli G7104, vopsea texturată ARTECO KTE 8410 - ambalate la capacități bine stabilite. Acestea constituie baze pentru obținerea de produse colorate.
- **Paste pentru nuanțare KOLOR EXPLORER SCP 400** - sunt concentrate de pigmenți organici și anorganici în dispersie apoasă. Cu acestea se vor umple rezervoarele mașinii de nuanțat.
- **Mașina de nuanțat computerizată KOLOR EXPLORER** - realizează dozarea automată a pastelor de nuanțare în baze. Fiecărei culori din cartela, îi corespunde o rețetă unică de nuanțare.
- **Retetele de nuanțare** - pentru fiecare tip de bază, odată cu softul de exploatare și întreținere al mașinii.
- **2 cartele de culori** - una de interior și alta de exterior.

➤ DESCRIEREA COMPONENTELOR SISTEMULUI

BAZE DE NUANȚARE

Vopselele nuanțate de interior și exterior seria V 8000 au agrement tehnic elaborat de ICECON București și emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții București.

1. Baze de nuanțare vopsele lavabile seria V 8000

1.1.1. Baze de nuanțare vopsele lavabile de exterior

- Baza de nuanțare vopsea lavabilă -transparentă V8001

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMȚ
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 NEAMȚ
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

Url : www.kober.ro

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

- Baza de nuanare vopsea lavabila- intermediara V8002
- Baza de nuanare vopsea lavabila- alba V8003
- Baza de nuanare vopsea lavabila- culori intense V8004

1.1.2. Baze de nuanare vopsele lavabile de interior

- Baza de nuanare vopsea lavabila pentru interior V8005
- Baza de nuanare vopsea lavabila pentru interior V8006

1.2. Elemente caracteristice principale

1.2.1. Baze de nuanare vopsele lavabile de exterior

- rezistentă foarte bună la lumina;
- lavabilitate deosebită (rezistă la peste 5000 cicluri de spălare și frecare);
- asigură respirația peretelui, pelicula fiind permeabilă la vaporii de apă;
- rezistentă superioară la factori fizici, chimici și la intemperii;
- compatibilitate bună cu pastele de nuanare.

1.2.2. Baze de nuanare vopsele lavabile de interior

- etalare și acoperire superioare;
 - aderență foarte bună la suport;
 - asigură respirația peretelui, pelicula fiind permeabilă la vaporii de apă;
- compatibilitate bună cu pastele de nuanare

1.3. Instrucțiuni de utilizare

Bazele de nuanare vopsele decorative nu se utilizează ca atare, ci doar pentru obținerea unor nuanțe de interior și exterior utilizând aparatul de nuanțat automat KOLOR EXPLORER.

Condiții de aplicare produs nuanțat

- produsul nuanțat se condiționează la temperatura de 10 -30°C și se omogenizează înaintea aplicării
- temperatura mediului și a suportului : 10 -30 °C
- umiditatea relativă a atmosferei: max. 70%
- suprafața de bază trebuie pregătită corespunzător, respectând indicațiile și recomandările de pe ambalaj
- amorțirea suprafeței se face cu 1-2 straturi de G8101 dil 1:5 cu apă rece, în funcție de natură și porozitatea suprafeței
- pentru rezultate excelente recomandăm ca înaintea aplicării produsului nuanțat să se asigure o culoare albă, uniformă a peretelui cu 1 strat Kober Putzgrund Weiss G8105.
- la aplicare se folosesc trafaleti curăți și uscați.

Produsul nuanțat pe baze de vopsele lavabile se aplică în 2 straturi diluat maxim 5% cu apă rece (15-25°C) curată.

Dilutia excesivă poate conduce la scăderea puterii de acoperire și curgerea produsului de pe suport.

Consum specific : până la 6,5 m²/ l /2straturi , funcție de porozitatea și gradul de pregătire al suprafeței.

1.4. Ambalare

Recipient de masă plastică (PE, PVC) de capacitate netă 4l, 10l, 15l.

1.5. Marcare

Etichete speciale marcate KÖBER și KOLOR EXPLORER, fără cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricației, termen de valabilitate, viza calitate.

1.6. Depozitare

Depozitarea se face în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiei și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5- 25• C.

1.7. Termen de valabilitate

24 luni de la data fabricării, cu condiția respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

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

Url : www.kober.ro

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

2.Baza de nuanțare vopsea siliconica SILICON FARBE V 7003 - nu se utilizează ca atare, ci constituie doar baza de nuanțare pentru obținerea de vopsele colorate. Acestea sunt marcate pe cartela cu ♦♦♦ și corespund următoarelor coduri din cartela de exterior:
GL;P;G;BO;O;CO;CU;RO;MT;RV;MTR;BP;GC;GO;VP;VOX;VPR;VF;VO;GV;VL;OL;AP;KI;GT;N;AD;AM;A;ACR;VOC;J;TM;
GPE; GP;VI;AC;VOL;M;MA;VB;GBR;NC;AS **cu indicativul de la 4 la 0,1.**

2.1.Elemente caracteristice principale

- impermeabilitate la apă și permeabilitate mare la vapori de apă (cf. EN 1062)
- rezistentă la murdărire și microorganisme
- pentru decorarea și renovarea clădirilor noi sau vechi
- pentru protecția clădirilor istorice și a monumentelor
- clasa de acoperire 2 cf. SR EN 13300:2002/AC/2003(putere de acoperire foarte bună)
- rezistentă foarte bună la lumină
- rezistentă superioară la factori fizici, chimici și la intemperii
- timp de uscare redus
- caracter nepoluant
- se aplică ușor.

2.2.Instrucțiuni de utilizare

Produsul nuanțat pe baze de vopsea siliconica SILICON FARBE V 7003 se aplică prin pensulare/ roluire în 1-2 straturi - nediluat.

Consum specific pentru produs nuanțat : 6 -8 m² / l / strat , funcție grosimea stratului aplicat și de rugozitatea suprafeței de bază.

2.3.Ambalare

Recipient de masă plastică (PE, PVC) de capacitate netă 15l.

2.4.Marcare

Etichete speciale marcate KÖBER și KOLOR EXPLORER, fără cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricației, termen de valabilitate, viza calitate.

2.5.Depozitare

Depozitarea se face în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiilor și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5- 25• C.

2.6. Termen de valabilitate

24luni de la data fabricării, cu condiția respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

3. Baze de nuanțare tencuieli decorative cu fibre de carbon-Scoarta de copac seria KTE 8320

- Baza de nuanțare tencuiala 10- tencuiala - KTE 8320-10-01
- Baza de nuanțare tencuiala 15- tencuiala- KTE 8320-15-01
- Baza de nuanțare tencuiala 25 -tencuiala- KTE 8320-25-01

Există 3 sortimente de tencuieli diferențiate prin nivelul granulației: 10 reprezintă granulație 1-1,5mm, 15 reprezintă granulație de 1,5 -2mm; 25 reprezintă granulație de 2 -2,5mm.

Aceste baze de nuanțare nu se utilizează ca atare, ci constituie doar baze de nuanțare pentru obținerea tuturor nuanțelor din cartela de exterior - de la cele mai intense la foarte deschise.

3.1. Elemente caracteristice principale

- ✓ pelicula prezintă aspect decorativ, structurat
- ✓ aderență bună la substrat

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.savinsti@kober.ro

Url : www.kober.ro

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

- ✓ pelicula este lavabila
- ✓ aplicare si prelucrare usoara
- ✓ timp de uscare redus
- ✓ putere buna de acoperire la un strat
- ✓ rezistenta buna la lovire, frecare, zgariere si la intemperii

3.2. Instructiuni de utilizare

Produsul nuantat cu baze de tencuieli decorative se aplica nediluat sau diluat max. 2% cu apa curata si rece (15-25°C), cu ajutorul unui fier de glet inoxidabil. Se modeleaza cu drisca din material plastic. Grosimea maxima la care se aplica este de 2,5 -3 mm. Pentru obtinerea unor suprafete colorate se mai poate utiliza metoda supravopsirii cu produse in dispersie apoasa.

Consum specific : 0,25 - 4,0 m²/ kg / strat (cca. 7 -10 m²/ cutie), in functie de grosimea stratului aplicat si rugozitatea suprafetei de baza.

3.3. Ambalare

Recipient de masa plastica (PE, PVC) de capacitate neta 28kg.

3.4. Marcare

Etichete speciale marcate KOBER si KOLOR EXPLORER, fara cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricatiei, termen de valabilitate, aviz calitate.

3.5. Depozitare

Depozitarea se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 25°C.

3.6. Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

4. Baza de nuantare tencuieli siliconice Bob de orez / Scoarta de copac

4.1.1. Tencuieli siliconice Scoarta de copac :

- baza de nuantare tencuiala 15 -tencuiala- KTE 7320-15-01
- baza de nuantare tencuiala 25 -tencuiala- KTE 7320-25-01

4.1.2. Tencuieli siliconice Bob de orez :

- baza de nuantare tencuiala 10- tencuiala KTE 7320-10-01- granulatie 1-1,5mm
- baza de nuantare tencuiala 25- tencuiala KTE 7325-25-01- granulatie 2 -2,5mm

Exista 3 sortimente de tencuieli diferite prin nivelul granulatiei : 10 reprezinta granulatie de 1,0-1,5mm ; 15 reprezinta granulatie de 1,5 - 2 mm ; 25 -reprezinta granulatie de 2- 2,5mm.

Acestea nu se utilizeaza ca atare, ci constituie baze de nuantare produse colorate de exterior. Acestea sunt marcate pe cartela cu ♦♦♦ si corespund urmatoarelor coduri din cartela de exterior: GL , P , G , BO , O , CO , CU , RO , MT , RV , MTR , BP , GC , GO , VP , VOX , VPR , VF , VO , GV , VL , OL , AP , KI , GT , N , AD , AM , A , ACR , VOC , J , TM , GPE , GP , VI , AC , VOL , M , MA , VB , GBR , NC , AS - cu indicativul de la 4 la 0,1.

4.2. Elemente caracteristice principale

- pelicula prezinta un aspect decorativ, structurat, este impermeabila la apa si are permeabilitate mare la vapori de apa (conform EN 1062-3/ ENISO 7783-2)
- aderenta buna la substrat
- aplicare si prelucrare usoara
- timp de uscare redus
- pelicula este lavabila, rezistenta la murdarire si microorganismele
- putere buna de acoperire la un strat
- rezistenta buna la lovire, frecare, zgariere si la intemperii
- caracter nepoluant.

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

Url : www.kober.ro

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

4.3. Instructiuni de utilizare

Produsul nuanat cu baze se aplica nediluat sau diluat max. 2% cu apa rece (15- 25°C) curata, cu ajutorul unui fier de glet inoxidabil. Se modeleaza cu drisca din material plastic. Grosimea maxima la care se aplica este de 3mm, functie de sortiment si granulatie.

Consum specific : 2,0- 4,0 kg /m², in functie de grosimea stratului aplicat, sortiment, granulatie si rugozitatea suprafetei de baza.

4.4. Ambalare

Recipient de masa plastica (PE, PVC) de capacitate neta 7kg , 28kg.

4.5. Marcare

Etichete speciale marcate KÖBER si KOLOR EXPLORER, fara cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricatiei, termen de valabilitate, aviz calitate.

4.6. Depozitare

Depozitarea se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperierilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 25° C.

4.7. Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitar

5. Baze de nuanare vopsea texturata ARTECO

-Baza de nuanare vopsea texturata- ARTECO- transparenta - KTE 8410-01

-Baza de nuanare vopsea texturata -ARTECO- alba - KTE8410-02

Bazele nu se utilizeaza ca atare, ci constituie doar baza de nuanare pentru culorile din cartela de exterior astfel :

- ✓ pentru culorile cu indicativul de la 8 la 1 inclusiv se foloseste baza transparenta.
- ✓ pentru culorile foarte deschise, cu indicativ sub 1 se foloseste baza alba.

5.1. Elemente caracteristice principale

- ✓ pelicula prezinta un aspect decorativ, structurat
- ✓ aderența buna la substrat
- ✓ aplicare si prelucrare usoara
- ✓ timp de uscare redus
- ✓ pelicula este lavabila
- ✓ putere de acoperire buna la un strat
- ✓ rezistentă buna la lovire, frecare, zgariere si intemperii
- ✓ caracter nepoluant.

5.2. Instructiuni de utilizare

Produsul nuanat pe baze vopsea texturata ARTECO se aplica nediluat, direct cu rola din blana sau se intinde cu drisca din inox si se modeleaza apoi cu trafaletul din blana. Grosimea maxima la care se aplica este de 1mm.

Pentru obtinerea unor suprafete colorate se mai poate utiliza metoda supravopsirii cu produse in dispersie apoasa.

Consum specific: 0,5 -2,0 m² /kg, in functie de grosimea stratului aplicat si de rugozitatea suprafetei de baza.

5.3. Ambalare

Recipient de masa plastica (PE, PVC) de capacitate neta 27kg.

5.4. Marcare

Etichete speciale marcate KÖBER si KOLOR EXPLORER, fara cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricatiei, termen de valabilitate, aviz calitate.

5.5. Depozitare

Depozitarea se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperierilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 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

Url : www.kober.ro

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

5.6.Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitare

6.Baza de nuanzare tencuiala decorativa cu fibre de carbon- Bob de orez, seria KTE8305:

- Baza de nuanzare tencuiala KTE8305-01 (granulatie 1- 1,5mm)
- Baza de nuanzare tencuiala KTE8305-25-01 (granulatie 2 -2,5mm)

Aceasta baza se coloreaza in toate nuantele din cartela de culori de exterior.

6.1.Elemente caracteristice principale

- ✓ aspect decorativ de praf de piatra
- ✓ lavabilitate ridicata
- ✓ putere buna de acoperire la un strat
- ✓ aderenta excelenta la suport
- ✓ timp de uscare redus
- ✓ aplicare si prelucralabilitate usoara
- ✓ rezistenta buna la socuri mecanice, lovire, uzura si zgariere
- ✓ rezistenta la intemperii
- ✓ caracter nepoluant.

6.2.Instructiuni de utilizare

Produsul nuanzat cu aceasta baza de nuanzare se aplica nediluat, cu ajutorul unui fier de glet inoxidabil.Se niveleaza/ modeleaza cu drisca din material plastic.

Grosimea maxima la care se aplica este de 3mm, functie de sortiment si granulatie.

Consum specific: 2,0 - 4,0 kg/ m², in functie sortiment, granulatie, grosimea stratului aplicat si rugozitatea suprafetei de baza.

6.3.Ambalare

Recipient de masa plastica (PE, PVC) de capacitate neta 7kg si 28kg.

6.4.Marcare

Etichete speciale marcate KOBER si KOLOR EXPLORER, fara cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricatiei, termen de valabilitate, aviz calitate.

6.5.Depozitare

Depozitarea se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5- 25° C.

6.6.Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitare

7.Amorsa pentru tencuieli G 8104

G 8104 este un produs alb, pe baza de quart, utilizat pentru amorsarea suprafetelor si ca strat de fond in sistem cu tencuielile decorative.

- Se utilizeaza ca atare alb, inaintea aplicarii tencuielilor albe seria KTE 8320 si KTE8305.
- Se utilizeaza grundul colorat, inaintea aplicarii tencuielilor colorate.
- Se coloreaza utilizand aceleasi retete de nuanzare ca in cazul tencuielilor.

Obs : Culoarea obtinuta va fi mai deschisa decat cartela si decat tencuiala ce se va aplica ulterior,dar pe acelasi sistem de pigmentatie.

7.1.Elemente caracteristice generale

- ✓ imbunatateste aderenta tencuielei la stratul suport si contribuie la cresterea rezistentei sistemului
- ✓ se aplica usor
- ✓ uscare rapida la temperatura mediului ambiant

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

7.2.Instructiuni de utilizare

Produsul alb sau nuanat se aplica intr-un singur strat nediluat sau diluat maxim 10% cu apa rece (15 -25• C) curata.

Consum specific : cca. 8 m²/ l /strat, functie de porozitatea si gradul de pregatire a suprafetei.

7.3.Ambalare

Recipient de masa plastica (PE, PVC) de capacitate neta 25kg.

7.4.Depozitare

Depozitarea se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5- 25• C.

7.5.Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

8.Amorsa siliconica pentru tencuieli G 7104

G 7104 este un produs alb, pe baza de quart, utilizat pentru amorsarea suprafetelor si ca strat de fond in sistem cu tencuielile decorative siliconice.

- Se utilizeaza ca atare alb, inaintea aplicarii tencuielilor albe seria KTE7320.
- Se utilizeaza grundul colorat, inaintea aplicarii tencuielilor colorate.
- Se coloreaza utilizand aceleasi retete de nuanzare ca amorsa G8104.
- Culorile sunt marcate pe cartela de exterior cu ♦♦♦ si corespund urmatoarelor coduri:
GL;P;G;BO;O;CO;CU;RO;MT;RV;MTR;BP;GC;GO;VP;VOX;VPR;VF;VO;GV;VL;OL;AP;KI;GT;N;AD;AM;A;
ACR;VOC;J;TM;GPE;GP;VI;AC;VOL;M;MA;VB;GBR;NC;AS **cu indicativul de la 4 la 0,1.**

Obs : Culoarea obtinuta va fi mai deschisa decat cartela si decat tencuiala ce se va aplica ulterior,dar pe acelasi sistem de pigmentatie.

8.1.Elemente caracteristice generale

- ✓ imbunatateste aderența tencuielei la stratul suport si contribuie la cresterea rezistentei sistemului
- ✓ rezistent la radiatii solare,umiditate si alcalii
- ✓ se aplica usor
- ✓ uscare rapida la temperatura mediului ambiant

8.2.Instructiuni de utilizare

Produsul alb sau nuanat se aplica intr-un singur strat nediluat sau diluat maxim 10% cu apa rece (15 -25• C) curata.

Consum specific : cca. 300g / m² / strat ,functie de porozitatea si gradul de pregatire a suprafetei.

8.3.Ambalare

Recipient de masa plastica (PE, PVC) de capacitate neta 25kg.

8.4.Depozitare

Depozitarea se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5- 25• C.

8.5.Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

9.Paste de nuanare KOLOR EXPLORER SCP 400

Sunt 16 concentrate de pigmenti anorganici si organici netoxici, in dispersie apoasa.

Nr. crt.	Cod pasta	Culoare	Nr.canistre i
1.	SCP 430	Galben lamaie	1
2.	SCP 431	Ocru	2
3.	SCP 432	Rosu oxid	3
4.	SCP 433	Negru	4
5.	SCP 434	Albastru cer	6
6.	SCP 437	Brun orange	8
7.	SCP 438	Verde oxid	10
8.	SCP 439	Orange	12
9.	SCP 440	Rosu	14
10.	SCP 441	Violet	16
11.	SCP 449	Galben	17
12.	SCP 450	Albastru	15
13.	SCP 451	Verde	18
14.	SCP 452	Portocaliu	9
15.	SCP 454	Galben orange	7
16.	SCP 455	Magenta	11

Obs : pastele de nuanare SCP 452, 454, 455 se utilizeaza pentru nuante de interior.

9.1.Elemente caracteristice principale:

- ✓ putere de colorare mare
- ✓ rezistenta la actiunea razelor ultraviolete
- ✓ rezistenta la factori fizici, chimici si la intemperii
- ✓ nu prezinta tendinta de separare in vopsea
- ✓ buna compatibilitate cu bazele de nuanare si amestecare omogena cu acestea.

9.2.Instructiuni de utilizare

- o Inaintea incarcarii in masina de nuanat, pastele se climatizeaza la 10-30 ° C si se agita energic .
- o Dupa dozarea pastelor de nuanare, produsul colorat obtinut, trebuie omogenizat foarte bine prin agitare mecanica.

9.3.Ambalare

Recipiente din material plastic cu capacitatea neta de 2,0l.

9.4.Marcare

Etichete speciale marcate KOBER si KOLOR EXPLORER, fara cod bare, ce cuprind : denumire produs, cod produs, lot, data fabricatiei, termen de valabilitate, aviz calitate.

9.5.Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricarii, cu conditia respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

Observatii practice privind produsele nuanate

Intre culorile finale ale produselor nuanate si cartela pot aparea mici diferente de perceptie vizuala, determinate si influentate de :

- aspectul si grosimea peliculei aplicate
- intensitatea fluxului luminos
- tipul de lumina (naturala sau artificiala) sub care se face aprecierea culorii

KOLOR EXPLORER S.F. KE 2014

EDITIA 2
REVIZIA 2
DATA 20.01.2015
pag.1 din 9

La aplicarea pe suprafete mari, se recomanda utilizarea bazelor din acelasi lot de fabricatie si nuanate pe aceeasi masina. Dilutia excesiva a produsului inainte de aplicare poate conduce la scaderea puterii de acoperire si curgerea lui de pe suport.

MASINA DE NUANTAT KOLOR EXPLORER

Este un echipament de nuantat volumetric cu urmatoarele **caracteristici generale** :

- precizie ridicata - 0,08ml (0,25 unitati).
- reproductibilitate buna a nuantelor
- usurinta in exploatare si intretinere
- beneficiaza de service rapid si autorizat

Masina de nuantat are 18 canistre (rezervoare) din material inoxidabil cu capacitatea de max. 6l care sunt umplute cu paste de nuantare. Fiecare canistra are in interior un agitator cu palete care este programat sa se declanseze automat la un interval de timp ales si setat in computer. Acest lucru asigura mentinerea pastelor la vascozitatea necesara curgerii prin duzele de dozare, reducand in acelasi timp riscul depunerii datorita densitatii mari a pigmentilor si inaltimii coloanei de pasta din canistra. De asemenea, este prevazuta prin soft o operatiune de recirculare automata a pastelor in si din canistrele in care sunt stocate, manevra ce se declanseaza la intervale regulate de timp, cu conditia ca masina sa fie permanent sub tensiune (butonul rosu aprins).

Obtinerea culorii dorite se face prin dozarea unui anumit numar de unitati de colorant la un volum prestabilit de baza de nuantare. O unitate de dozare este echivalenta cu 0,308 ml, respectiv 1/96 ounce. Dupa ce colorantul este adaugat in baza, se amesteca manual sau cu echipamente standard de tip shaker sau mixer.

Modul de utilizare si alte caracteristici ale masinii sunt specificate in cartea tehnica.

ATENTIE - Depozitare

Exploatarea masinii de nuantat se face in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de ger cu temperaturi de 15-30°C. In timpul depozitarii se va urmari ca ambalajele sa fie inchise ermetic, pentru a se evita evaporarea apei sau impurificarea produsului. Temperatura minima de depozitare a pastelor este de 10°C.

Masina de nuantat se pastreaza permanent sub tensiune si cu butonul rosu aprins pentru agitarea pastelor la intervale de timp prestabilite.

Pentru pastele cu rata de utilizare redusa, se recomanda purjarea cel putin o data pe saptamana.