

## WAPEX 660 EWA

**Descriere:** Vopsea bicomponenta, diluabila cu apa pe baza de rasina epoxidica pentru pereti si pardoseala.

### Caracteristici :

- diluabil cu apa
- rezisteta la impact si abraziune
- rezistent la apa
- rezistenta foarte mare la agenti chimici
- neinflamabil
- miros slab
- usor de spalat
- usor de aplicat.

**Utilizare:** Produsul poate fi aplicat pe pereti si pardoseli de beton, tencuiala de ciment, gips-carton elemente de gips si este excelent pentru incaperi in care nu se doresc vopsele pe baza de solventi.

### Aplicare:

**Temperatura de aplicare:** substratul trebuie sa aibe intre: 10-30°C, minim 3 °C peste punctul de condensare;

**Metoda de aplicare:** cu pensula sau rola

**Dilutie:** cu apa. Primul strat 10%, urmatoarele straturi max 3%.

**Raport de amestecare:** 80 parti in volum component A (baza)  
20 parti in volum component B (intaritor)

**Metoda de amestecare:** cele doua componente se amesteca foarte bine cu ajutorul unui burghiu electric cu padela pentru amestecat utilizand aprox. 200 RPM.

**Acoperire:** Strat de 50 µm in uscat: 8 mp/L

Strat de 80 µm in uscat: 3,5 - 5,5 mp/L

Depinde de porozitatea suportului, metoda de aplicare, dimensiunile obiectului si granulatia hartiei de slefuit.

**Grosime de strat recomandata:** pereti: in uscat: 50 µm = 100 µm in ud

Podea: strat neselefuit: in uscat 80 µm = 160 µm

Strat slefuit: in uscat 125 µm = 250 µm

**Uscarea la 20°C/65% R.H.:** se poate calca dupa aproximativ 8 ore

revopsire intre 16 si 72 ore

expunere la trafic intens dupa 7 zile

**Pot-life:** la 20°C: dupa amestecarea componentelor A si B timpul de lucru este de aprox. 1.5 ore

La 30°C: timp de lucru aprox. 45 min.

Dupa aceasta perioada produsul nu mai poate fi utilizat. Un semn ca amestecul isi definitiveaza durata de viata este cresterea viscozitatii si usoara separatie a amestecului.

### Proprietati:

**Densitate:** amestec 1.2-1.4 Kg/dm<sup>3</sup>

**Continut solide:** A+B, 50% in volume, 63% in greutate

**Grad de luciu:** satinat lucios

**Rezistenta chimica:** rezistent la un mare numar de agenti chimici: apa, solutii apoase, acizi si baze diluate, saruri granulate, minerale, uleiuri vegetale, grasimi animale si vegetale.

**Curatare** depinde de rezistenta suprafetei, curatarea se poate face cu apa sau detergent sintetici.

**Rezistenta la abraziune:** sistemul neslefuit:  $70 \pm 10$  mg / 1000 cicluri (CS- wheel 17/ 1kg load)

**Proprietati de decontaminare:** Wappex 660 are proprietati foarte bune de decontaminare si are certificarea BAM conform DIN 25415, partea 1.

**Depozitarea:** in loc uscat, ferit de inghet ( $5^{\circ}\text{C}$  -  $30^{\circ}\text{C}$ )

**Compusi volatili (VOC):** valoarea limita pentru acest produs (cat. A/j): 140 g/L (2007), 140 g/l (2010) acest produs contine maxim 10 g/L VOC

**Ambalaj:** set (baza + intaritor) 5 litri sau 1L

**Gama coloristica** alb sau o gama foarte mare de culori din cartela Sikkens 4041 Color Concept. Doar culorile cu un cod ACC avand terminatia 55 sau mai mult sunt potrivite pentru podele.

## SPECIFICATII

**Pregatirea suprafetelor:** suprafata trebuie sa fie bine uscata ( $< 5\%$  umiditate).se indeparteaza murdaria, grasimea, praful, algele de pe substrat.  
Suprafetele dense si/sau lucioase (materiale non absorbante) trebuie foarte bine slefuite mecanic. Pentru a verifica daca suportul este absorbant sau nu se toarna apa pe suprafata. Daca, dupa cateva minute apa ramane la suprafata atunci suprafata nu este absorbanta. Suprafetele foarte absorbante trebuie udate cu apa inaintea aplicarii primului strat de Wapex 660.

**Finisare pereti:** se aplica primul strat de Wapex 660 (diluat cu maxim 10% apa) iar apoi se aplica 1 sau 2 straturi de Wapex 660. (diluat maxim 3% cu apa)

**Finisare podele :** se aplica primul strat de Wapex 660 (diluat cu max 10% apa). Se aplica un strat intermediar de Wapex 660. Se satureaza cu nisip sau substrat granulat. Se finiseaza cu 2 straturi de Wapex 660 (diluat cu max 3% apa).

Vopseaua epoxy bicomponenta este recomandata sa fie aplicata la o temperatura minima de  $14^{\circ}\text{C}$  si maxim  $25^{\circ}\text{C}$  pentru o aplicare si uscare corecta.

**Va rugam sa cititi si Fisa Tehnica de Securitate.**

Eficacitatea sistemelor noastre se bazeaza pe cercetare de laborator precum si pe multi ani de experienta practica. Noi garantam performantele sistemului numai daca se respecta riguros standardele si recomandarile AKZO NOBEL de folosire a produselor. Ne declinam orice responsabilitate daca rezultatul final este afectat de factori ce nu tin de competenta noastra. Clientul trebuie sa cunoasca destinatia produsului livrat si sa respecte indicatiile tehnice recomandate de noi.  
AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.