

## DEKO V8066

### Vopsea elastomerica

#### DESCRIERE PRODUS:

Vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase cu elasticitate deosebita, chiar si la temperaturi scazute, utilizat pentru protectia impotriva umezelii constructiilor din beton

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- formeaza pelicula cu elasticitate deosebita pana la  $-5^{\circ}\text{C}$
- pelicula nu preia crapaturile aparute in suport
- aderenta buna la suporturi absorbante si neabsorbante
- posibilitate de aplicare in strat gros (500 – 1000  $\mu\text{m}$ ) cu trafaletul
- buna etalare la aplicare
- rezistenta excelenta la apa; realizeaza o bariera efectiva impotriva apei
- permeabila la vaporii de apa din interiorul peretilor
- rezistenta deosebita la murdarire
- rezistenta la atacul microorganismelor ce se dezvoltă pe suprafata peretilor exteriori
- mentinerea timp indelungat a aspectului estetic initial al peliculei
- rezistenta la actiunea factorilor distructivi de mediu (intemperii, variatii de temperatura, UV, agenti chimici)
- previne aparitia fenomenelor de exfoliere, cretare si eflorescenta
- durabilitate excelenta in timp

#### DOMENII DE UTILIZARE:

Protectia si finisarea suprafetelor exterioare din beton, zidarie, tencuiala ale constructiilor civile si industriale, supuse vibratiilor repetate (elemente de infrastructura, elemente ce sustin instalatii in miscare, constructii cu risc crescut de fisurare, datorita prezentei zgomotului sau miscarilor puternice etc.)

- pentru renovarea constructiilor vechi
- pentru protectia si finisarea de lunga durata a cladirilor noi (locuinte, birouri, cladiri publice etc.)

**Produsul este avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii)**

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fara impuritati	vizual
Densitate, 20°C	$\text{g/cm}^3$	$1.3 \pm 0,05$	SR EN ISO 2811-1
Finete frecare, max.	$\mu\text{m}$	50	SR EN ISO 1524
Viscozitate Brookfield (Rot 7, vit 100), temp. $23 \pm 1^{\circ}\text{C}$	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	7000-9000	SR EN ISO 2555
Substante nevolatile (60 min./125°C), min.	%	55	SR EN ISO 3251
pH	-	8-9	SR EN ISO 787-9
<b>B. Pelicula</b>			
Aspect pelicula	-	alb, satinat, uniform	-
Putere de acoperire (CR), min.	%	99	SR EN ISO 2814

**MOD DE APLICARE:****Conditii de aplicare**

Temperatura mediu: 12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se recomanda a se aplica la temperaturi sub 10°C sau pe suprafete umede, pe ploaie sau in bataia directa a razelor de soare

**Pregatirea produsului:**

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de ulei sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment
- **Atentie:** Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau alte vopsele

**Pregatirea suportului si aplicarea:**

Suprafete exterioare noi din zidarie, beton, tencuiala:

- Suprafata trebuie sa fie perfect uscata
- Se curata suprafata de stropii de tencuiala, praf sau alte impuritati
- Daca suprafata este contaminata cu depozite de mucegai acestea se indeparteaza prin spalare cu apa si detergent sau cu produse specifice.
- Suportul curat se impregneaza cu Deko Amorsa NANO. Nanoparticulele patrund in profunzimea suportului si impiedica emigrarea sarurilor catre suprafata suportului.
- Se aplica produsul DEKO V8066 vopsea elastomerica in 2 straturi cu rola sau pensula. Pentru aplicarea primului strat, produsul se dilueaza cu apa in proportie de max.10 %, iar pentru al doilea strat, produsul se aplica nediluat dupa 24 ore de la aplicarea primului strat.
- La nevoie, se aplica inca un strat de vopsea elastomerica, astfel incat grosimea finala a acoperirii sa fie 0,5 – 1 mm, grosime la care calitatile deosebite ale vopselei sunt atinse.

Suprafete exterioare - zidarie, beton, tencuiala, - vopsite in prealabil:

Suprafete vopsite in prealabil cu produse pe baza de dispersii apoase

- indepartarea portiunilor neaderente
- indepartarea prafului si a impuritatilor
- efectuarea operatiilor de reparatii (daca este cazul)
- indepartarea eventualelor depozite de mucegaiuri de pe suprafata de acoperit si tratarea suportul cu produse specifice
- impregnarea suportului neacoperit cu Deko Amorsa Nano
- aplicarea vopselei se face la fel ca in cazul suprafetelor noi

**Intretinerea echipamentului de vopsire:**

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi spalat cu apa atat inainte cat si imediat dupa utilizare.

Consumul teoretic: 0.5kg/m<sup>2</sup>

**TIMP DE USCARE:**

la suprafata: ½ ore

pentru reacoperire:24 ore

**AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**

**Ambalare:** Ambalaj din polipropilena: 20kg

**Depozitare:**

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C
- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

**Termen de valabilitate:**

18 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

COV limita UE g/l:cat A/c 75(2007)/40(2010)

COV Produs,max .g/l: 40