

## DEKO T8700

### Tencuiala decorativa silicatica

#### DESCRIERE PRODUS:

Produs fabricat pe baza de silicat de potasiu ( sticla solubila de potasiu),agregate de granulatii diferite, pigmenti special selectati, materiale de umplură și aditivi specifici.

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- aderență deosebita la suport prin silicizare
- rezistență foarte bună la murdărire
- greu inflamabila
- rezistență foarte buna la uzură, zgariere și socuri mecanice
- rezistență foarte buna la actiunea factorilor externi: intemperii, radiații solare, variatii de temperatura, umiditate, gaze industriale
- pelicula formata nu permite dezvoltarea pe suprafata sa a microorganismelor,algelor și mucegaiului
- excelentă rezistență la saponificare, aplicare pe suporturi alcaline (beton, tencuială minerala etc.)
- permeabila la vaporii de apa din interior și impermeabila la apa din atmosfera

**Nuanțe:** Se poate utiliza ca atare sau colorata într-o gama limitata de nuanțe, utilizand pentru nuanțare numai pigmenti de natura anorganica. Nuanțarea se poate face direct in fabrica sau in sistem tinting.

Nuanțele de pe cartele sunt informative. Obținerea aceleasi nuanțe este garantata numai daca se utilizeaza pentru nuanțare acelasi lot de vopsea. Pentru evitarea oricaror diferente de nuanța, este recomandata solicitarea întregii cantitati de tencuiala necesara.

#### DOMENII DE UTILIZARE:

Protectia,decorarea și renovarea monumentelor istorice,a fatadelor cladirilor noi sau vechi din beton, tencuieli minerale pe baza de silicati,tencuieli de var-ciment și de ciment driscuite, straturi vechi de vopsele minerale sau pe baza de silicati, termosistem cu placi termoizolante din vata bazaltica etc.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

r. crt.	Parametrul	UM	Valoare DEKOT8700		
1.	Aspect produs	-	pasta viscoasa, cu continut de particule de dim. 1-1.5 mm (F20);1.5-2 mm (R15);2-2.5mm(R25)		
2.	Culoare	-	conform etalon		
3.	Consistenta con 300 g, baza	cm	10- 11		
4.	Consistenta con 300 g, produs colorat	cm	9.5-10.5		
5	Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1.95 -2		
Aspect Pelicuala		-	mata, dura, cu aspect striat		
6	Aderenta la suport	N/mm <sup>2</sup>	T8700 F20	T8700 R15	T8700 R25
7	Permeabilitatea la vaporii de apa	g/m <sup>2</sup> zi	0.82	0.83	0.82
8	Absorbția de apa	kg/m <sup>2</sup> h 0,5	60.05 clasa V2	59.75 Clasa V2	59.95 Clasa V2
9	Clasa de reactie la foc ( clasa de combustibilitate)/	clasa	0.445 Clasa W2	0.410 Clasa W2	0.425 Clasa W2
10	Conductivitate termica	W/(m.K)	A2-s1, d0 λ = 0,50 W/(m.K)		

**MOD DE APLICARE:**

**Conditii de aplicare**

Temperatura mediu: max.12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

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

**Pregatirea produsului:**

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de praf sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul ambalajului

**Pregatirea suportului si aplicarea:**

Suprafata pe care se aplica tencuiala trebuie sa fie compacta portanta, rezistenta, curata (degresata si desprafuita), uscata

Nr. crt.	Suport	Pregatirea suportului	Amorsa	Strat de fond	Aplicare DEKO T8700
1.	Termosistem cu placi din vata minerala	Se curata de praf sau alte impuritati, daca este cazul	-	Deko G8300 grund vopsea in nuanta cat mai apropiata de cea a tencuiei	Nediluata sau diluata max. 2% apa
2.	Tencuieli minerale, suprafete de beton, gleturi, compozite pe baza de ciment	Se curata de praf sau alte impuritati	Impregnare cu DEKO A8055 Amorsa Nano (in cazul in care exista riscul infiltratiilor de apa)	Deko G8300 grund vopsea in nuanta cat mai apropiata de cea a tencuiei	Nediluata sau diluata max. 2% apa
3.	Tencuieli minerale vechi, fragile sau foarte absorbante	Se inlatura stratul fragil cu o perie si se reface tencuiala	Impregnare cu DEKO A8055 Amorsa Nano sau cu DEKO PS 112	Deko G8300 grund vopsea in nuanta cat mai apropiata de cea a tencuiei	Nediluata sau diluata max. 2% apa
4.	Zugraveli pe baza de dispersii apoase rezistente la uzura si frecare	Se curata de praf sau alte impuritati	-	Deko G8300 grund vopsea in nuanta cat mai apropiata de cea a tencuiei	Nediluata sau diluata max. 2% apa
5.	Placi gips - carton	Se curata de praf sau alte impuritati, daca este cazul	-	Deko G8300 grund vopsea in nuanta cat mai apropiata de cea a tencuiei	Nediluata sau diluata max. 2% apa

Aplicarea produsului DEKO T8700 se realizeaza cu fierul de glet din otel inoxidabil si se structureaza cu drisca neteda din material plastic.

Pe suprafete mari se recomanda aplicarea fara pauze, umed pe umed, pentru a se evita aparitia discontinuitatilor, a nadelor. Se aplica intr-un singur strat cu grosimea de : F20: 1-1.5 mm;R15: 1.5 - 2 mm; R25-2-2.5mm

Dupa aplicare,daca este necesar, suprafetele exterioare vor fi protejate de ploaie, până la uscarea completă (2-3 zile la 20°C). Se recomanda montarea unor folii protectoare peste schele.

**Intretinerea echipamentului de vopsire:**

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

Consumul estimat:- F20: 2.5 -3 kg/ m2

- R15: 2.3 – 2.8 kg/ m2

- R25: 3-3.5kg/m2

Consumul practic poate sa varieze in functie de grosimea stratului aplicat și de caracteristicile suprafetei suport. Acesta se poate stabili dupa aplicarea unei mostre de produs pe suportul real.

**TIMP DE USCARE:**

la suprafata: 1-2 ore  
uscare in profunzime: 2 -3 zile

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

**Ambalare:** Ambalaj din polipropilena: 25 kg

**Depozitare:**

- In spatii acoperite, uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C
- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

*A SE FERI DE INGHET!*

**Termen de valabilitate:**

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

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

A se consulta Fisa de Securitate a produsului.

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

COV Produs,max .g/l: 40