

Produs: DEKO R 25 S TENCUIALA DECORATIVA SILICONICA

FISA TEHNICA

Data : 15 februarie 2010

Page 1 of 4 No: 8, rev. 0

DESCRIERE PRODUS:

DEKO R 25 S Tencuiala decorativa siliconica este un produs peliculogen fabricat pe bază de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, emulsii siliconice, pigmenti, materiale de umplură și aditivi. Pelicula aplicata este mata, dura, cu aspect striat.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- aderență deosebită la suport
- rezistență bună la murdărire
- rezistență la uzură, zgariere și socuri mecanice
- rezistență la acțiunea microorganismelor
- aplicare ușoară în strat gros
- rezistență excelentă la intemperii, radiații solare, variații de temperatură, umiditate, gaze industriale
- excelentă rezistență la saponificare, putându-se aplica pe suporturi alcaline (beton, tencuială minerală etc.)
- permeabilă la vapori de apă din interior
- impermeabilă la apă din atmosferă

Nuanțe: alba (PAS) sau transparentă (TRA). Tencuiala alba se poate utiliza ca atare sau colorată într-o gamă *specială** de nuanțe conform cartelei DEKO, IRIS. Tencuiala transparentă se utilizează numai sub formă colorată. Nuanțarea se poate face direct în fabrică sau în magazin utilizând sistemul tinting.

Nuanțele de pe cartele sunt informative. Obținerea aceleiași culori este garantată numai dacă se utilizează pentru nuanțare același lot de tencuială. Pentru evitarea oricărui diferențe de nuanță, este recomandată solicitarea întregii cantități de tencuială necesară.

*Obs. – Tencuiala **DEKO R 25 S Tencuiala decorativa siliconica** nu acopera toata gama de nuanțe din catelele amintite.

DOMENII DE UTILIZARE:

- construcții civile și industriale, pentru protecția și decorarea **suprafețelor exterioare** din tencuieli minerale, beton, gleturi, compozite pe baza de ciment sau alte tipuri de suprafețe.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Parametrul	UM	Valoare (PAS și TRA)
1.	Aspect	-	pasta viscoasă, cu conținut de particule de dim. max. 2-3 mm
2.	Culoare	-	conform etalon
3.	Consistență con 300 g, baza	cm	9,5 – 10
4.	Consistență con 300 g, produs colorat	cm	9,5 – 10,5
5	Densitate	g/cm ³	1,84 ± 0,05

MOD DE APLICARE:

Pregătirea produsului:

Înainte de deschiderea ambalajului, se șterg urmele de apă, ulei sau alte impurități pentru prevenirea contaminării produsului.

Se condiționează la 15-30°C

Reglare viscozitate: cu apă (max.2%)



membru al grupului Policolor-Orgachim

Produs: DEKO R 25 S TENCUIALA DECORATIVA SILICONICA

FISA TEHNICA

Data : 15 februarie 2010

Page 2 of 4 No: 8, rev. 0

ATENȚIE: Este interzisă amestecarea produsului cu var, humă sau vopsele pe bază de solvenți organici.

Pregătirea suportului și aplicarea:

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie compactă, rezistentă, curată (degresată și desprăfuită), uscată.

Nr. crt.	Suport	Pregătirea suportului	Amorsa	Strat de fond	Aplicare DEKO R 25 S Tencuiala decorativa siliconica
1.	Termosistem	Se curata de praf sau alte impuritati, daca este cazul	-	DEKO G 8300/G 8400 in tonul de culoare dorit	Nedil. sau dil. 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 AMORSA NANO (in cazul in care exista riscul infiltratiilor de apa)	DEKO G 8300/G 8400 in tonul de culoare dorit	Nedil. sau dil. 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 PS 112	DEKO G 8300/G 8400 in tonul de culoare dorit	Nedil. sau dil. max. 2% apa
4.	Zugraveli pe baza de dispersii apoase rezistente la uzura si frecare	Se curata de praf sau alte impuritati	-	DEKO G 8300/G 8400 in tonul de culoare dorit	Nedil. sau dil. max. 2% apa
5.	Placi gips - carton	Se curata de praf sau alte impuritati, daca este cazul	-	DEKO G 8300/G 8400 in tonul de culoare dorit	Nedil. sau dil. max. 2% apa

Conditii de aplicare

Temperatura mediu : 12-30°C
Umiditate relativa mediu : max. 75 %
Temperatura suportului : 12-30°C
Umiditatea suportului: max. 5%
Temperatura produs: 12-30°C

Conditii improprii de aplicare:

- temperaturi in afara intervalului 10 - 25°C
- sub incidenta directa a razelor solare
- pe timp de ploaie
- pe vant puternic.

Echipment de aplicare: fierul de glet din otel inox si drisca neteda din material plastic.



membru al grupului Policolor-Orgachim

Produs: DEKO R 25 S TENCUIALA DECORATIVA SILICONICA

FISA TEHNICA

Data : 15 februarie 2010

Page 3 of 4 No: 8, rev. 0

Curatare echipament aplicare: imediat după utilizare

Detalii de aplicare DEKO R 25 S Tencuiala decorativa siliconica

Numar straturi recomandate : 1 strat

Grosime strat: 2 – 3 mm

Pe suprafete mari, se recomanda a se aplica fara pauze, umed pe umed, pentru a se evita aparitia discontinuitatilor.

DEKO AMORSA NANO se poate aplica nediluata sau diluata pana la max.1:4 cu apa, in functie de gradul de absorbtie suportului, astfel incat dupa uscare nu trebuie sa se formeze pelicula (strat lucios). Acest produs va contribui la stoparea fenomenului de eflorescenta. Amorsa se aplica cu pensula, bidineaua sau rola.

DEKO PS 112 se aplica fara dilutie, cu pensula, bidineaua sau rola. Acest produs contribuie la consolidarea suportului fragil.

Uscarea

Timpul de uscare depinde de temperatură și umiditate (mediu și suport). Acesta este prelungit de temperaturile scazute si de umiditatea excesiva.

Uscarea peliculelor la temperatura ambiantă: 23±2°C (in vederea reacererii).

- DEKO AMORSA NANO - 24 h
- DEKO PS 112 – 24 h
- DEKO G 8300 – min. 4 h
- DEKO R 25 S Tencuiala decorativa siliconica: 1 – 2 h uscare la atingere si 2 – 3 zile uscare in profunzime.

CONSUM ESTIMATIV: 3 – 3,5 kg/m², in functie de natura suportului si structura dorita. Valoarea exacta a consumului se va stabili in urma efectuarii unei probe la fata locului

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: ambalaje din polipropilena: 25 Kg

Depozitare:

- In spatii inchise, uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.
- A nu se stoca la temperaturi sub 5°C, deoarece produsul se poate deteriora.

Transport:

- neexpus la radiatii solare si intemperii
- temperatura minima: 5°C.

Termen de valabilitate:

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

MASURI SSM SI SU:

Produsul nu este inflamabil si nu are caracter nociv.

Produsul face parte din categoria produselor ecologice.

S2: a nu se lasa la indemana copiilor

S 46: In caz de inghitire a se consulta imediat medicul si a i se arata ambalajul sau eticheta



membru al grupului Policolor-Orgachim

**Produs: DEKO R 25 S TENCUIALA
DECORATIVA SILICONICA**

**FISA
TEHNICA**

Data : 15 februarie 2010

Page 4 of 4 No: 8, rev. 0

COV limita UE g/l: cat A/l 300(2007)/200(2010)
COV produs: max.g/l: 30



membru al grupului Policolor-Orgachim