

DESCRIERE

Produs pe baza de dispersii apoase sintetice, pigmenti, extenderi si aditivi siliconici.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- aderenta foarte buna la suport
- putere mare de acoperire
- rezistenta mare la intemperii
- comportare buna la aplicare
- uscare rapida
- pelicula impermeabila la apa si permeabila la vaporii de apa
- pelicula rezistenta la medii alcaline

DOMENIU DE UTILIZARE

DEKO G 8400 GRUND SILICON se utilizeaza ca prim strat de protectie in sistem cu tencuielile siliconice din gama DEKO si se aplica pe suprafete minerale ca: beton, tencuieli uzuale de var-ciment, gleturi de var si de ipsos, zidarii din caramizi uzuale, BCA, azbociment, placi de gips-carton sau a alte materiale de constructie.

Utilizat ca strat de fond si de aderenta, DEKO G 8400 Grund Silicon usureaza aplicarea si structurarea tencuielilor siliconice, permitand o crestere a rezistentei si durabilitatii sistemului de finisare.

Nuante: alb (PAS) sau transparent (TRA). Grundul alb se poate utiliza ca atare sau colorat intr-o gama variata de nuante conform cartelei DEKO, IRIS. Grundul transparent se utilizeaza numai sub forma colorata. Nuantarea se poate face direct in fabrica sau in magazin cu ajutorul masinii de nuantat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
	<u>A. Produs lichid</u>			
1.	Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fara impuritati	-
2.	Densitate, 20°C	g/cm ³	1,46 ± 0,1	SR EN ISO 2811-1:2002
3.	Substante nevolatile (60 min./ 125°C), min.		50	SR EN ISO 3251:2003 met. C
4.	Viscozitate Brookfield (R7, V100), 23±1°C, min.		4000	SR EN ISO 2555:2003
5.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
	<u>B. Pelicula</u>			
5.	Aspect pelicula	-	mat, uniform	-

6.	Timp uscare (23 ± 2°C): - la suprafata - pentru reacoperire	h	$\frac{1}{2}$ 3 - 4	-
----	---	---	------------------------	---

MOD DE APLICARE**PREGATIRE PRODUS PENTRU UTILIZARE**

Inainte de a se deschide ambalajul se șterg urmele de apă, ulei sau alte impurități, pentru a elimina contaminarea continutului. Se condiționează la 15-30°C.

Se dilueaza cu apa max. 10 %, in functie de gradul de absorbtie al suprafetei (se testeaza pe portiuni mici de perete).

Aplicarea se face cu pensula sau rola, intr-un singur strat (pentru suprafete mai putin absorbante) sau doua straturi umed/umed pentru suprafete foarte absorbante.

CONDITII DE APLICARE

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

Produsul nu se aplica direct sub actiunea razelor solare, pe timp de ploaie sau pe vant puternic.

Pregatirea suportului

Suprafata – suport trebuie sa fie curata, uscata, lipsita de grasimi, praf, reziduuri sfaramicioase, saruri.

Vopsire zidarie, beton, tencuiala, ipsos**a) Suprafete interioare noi**

- Suprafetele din beton trebuie sa fie perfect uscate. Timpul minim de intarire a betonului (la 20°C si 50 % umiditate relativa a mediului ambiant) este de 28 zile. Suprafetele se curata de stropi de tencuiala, praf sau alte impuritati, apoi se aplica DEKO G 400 Grund Silicon utilizand rola sau pensula

- In cazul existentei unui strat de saruri pe suport, acestea se indeparteaza cu o tesatura grosiera sau prin periere, apoi substratul se impregneaza cu DEKO AMORSA NANO, pentru stoparea fenomenului de eflorescenta.

- Suprafete din glet de ipsos sau gips – carton: pregatirea pentru acoperire se face prin slefuire usoara, îndepartarea prafului si aplicarea unui strat din produsul DEKO A 8500 Amorsa perete sau direct a unui strat din produsul Deko G 8400 Grund Silicon ca strat de fond si aderenta

b) Suprafete interioare vopsite în prealabil

- Se indeparteaza stratul vechi (var, huma etc.) prin spalare, raziure pâna la suport adecvat. Zonele remediate se vor lasa sa se usuce, apoi se vor curata de praf sau alte impuritati.

- Se aplica un strat din produsul DEKO A 8500 Amorsa Perete sau direct un strat de Deko G 8400 Grund Silicon.

Indicatii speciale:

- Uscarea produsului este intarziata la temperaturi sub 10°C
- Echipamentul de aplicare se spala cu apa imediat dupa utilizare

CONSUM ESTIMATIV: 4 - 5 m²/kg/strat, in functie de gradul de absorbtie a suprafetei

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

AMBALARE: ambalaje din polipropilena: 5 kg, 25 kg.

DEPOZITARE

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5 - 30°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 de 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.

S 2: 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.

COV limita UE g/l: cat A/g 50(2007)/30(2010)

COV produs: max.g/l: 25

