

# Emcephob SN (fost Nisiwa SN)

Hidrofobizant pe bază de solvent

## Proprietățile produsului

- Gata de utilizare pe bază de siloxan
- Impermeabil
- Invizibil
- Nu formează peliculă
- Putere mare de penetrare cf. EN 1504-2
- Rezistent la ploi puternice
- Nelipicios în stare uscată
- Poate fi aplicat cu pensula sau prin sprayere
- Reduce eflorescența și contaminările pe fațade
- Reduce pagubele de pe suprafețele cimentoase, produse de îngheț, săruri de dezghețare sau alți agenți de curățare
- Pe bază de solvenți
- Rezistent la alcalii
- Aplicare în două straturi

## Aria de aplicare

- Hidrofobizare suprafețe cimentoase
- Hidrofobizarea betonului, prefabricatelor, și a betonului aparent
- Hidrofobizarea mortarelor
- Hidrofobizarea produselor ceramice și a țiglelor

## Mod de aplicare

**Datorită rezistenței la alcalii, Emcephob SN poate fi aplicat și pe betonul proaspăt.**

### Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, solid, fără pete și fără substanțe antiaderente. Se poate aplica și pe suprafețele ușor umede, fără igrasie dar penetrarea cea mai bună are loc pe suprafețele perfect uscate.

Fisurile existente trebuie reparate înainte de aplicare. Contaminanții trebuie eliminați. Conexiunile și rosturile trebuie închise cu sigilanți speciali.

Înainte de aplicare, suprafețele care nu vor fi impregnate (uși, ferestre) se vor acoperi. Eventualele pete se vor curăța cu MC-Reinigungsmittel U.

### Aplicare

Emcephob SN se poate aplica în 2 straturi cu peria sau prin sprayere. Se va aplica produsul până la saturarea suprafeței.

Pe suprafețele verticale, se aplică produsul de jos în sus pentru o penetrare completă. După uscare completă (aprox. 30min. la 20°C) se aplică al doilea strat.

Datorită efectului de impermeabilizare, ulterior nu se pot aplica alte acoperiri.

Emcephob SN conține solvenți inflamabili. Trebuie respectate regulile privind aplicarea acestui tip de substanțe.

### Informații suplimentare

Suprafețele proaspăt tratate cu Emcephob SN trebuiesc protejate de ploaie min. 6 ore dar cel mai bine 48 ore.

Emcephob SN este o protecție temporară și condițiile atmosferice vor reduce ușor eficiența impregnării. Dacă impermeabilitatea scade, se recomandă aplicarea unui nou strat de Emcephob SN după cel mult 5 ani.

### Date tehnice pentru Emcephob SN

| Caracteristica          | Unitate           | Valoare     | Comentarii            |
|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|
| Punct de aprindere      | °C                | 35          |                       |
| Densitate               | g/dm <sup>3</sup> | Aprox. 0,75 |                       |
| Consum                  | ml / mp           | 200 - 500   | Pe strat              |
| Adâncime de penetrare   | mm                | <10         | Clasa I cf. EN 1504-2 |
| Temperatura de aplicare | °C                | 5 - 30      |                       |
| Timp de uscare          | ore               | Aprox 2     | La +20°C              |

### Caracteristicile produsului Emcephob SN

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Baza                                 | Siloxan  |
| Culoare                              | Transparent  |
| Control Intern al Producției conform | DIN EN ISO 9001  |
| Depozitare                           | Până la 12 luni în spații uscate și ferite de îngheț                               |
| Forma de livrare                     | Canistră 10 litri<br>Canistre 25 litri; 1 palet = 24 canistre<br>Butoaie 200 litri |
| Eliminare deșeuri                    | Goliți complet ambalajele înainte de eliminare                                     |

Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare în condiții practice .

#### Instrucțiuni de securitate

Vă rugăm să consultați și să respectați informațiile de securitate de pe etichete și din fișele tehnice și de securitate. Clasa de pericolozitate pentru apă: 1 ușor periculos pentru apă.

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 06/20. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o nouă ediție revizuită tehnic, această ediție își pierde valabilitatea.