

MAPECOAT PU 20 N

Finisaj poliuretanic bicomponent, colorat, alifatic, pentru membrane din gama Purtop



DOMENII DE UTILIZARE

Mapecoat PU 20 N este un finisaj de protectie colorat pentru membrane din gama **Purtop**, cu un nivel ridicat de elasticitate si rezistenta excelenta la abraziune.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapecoat PU 20 N este un finisaj poliuretanic alifatic bicomponent, pe baza de solvent, dezvoltat in Laboratoarele de cercetare MAPEI avand urmatoarele caracteristici:

- elasticitate, ceea ce-l face indicat pentru acoperirea membranelor din gama **Purtop**;
- rezistent la raze UV si agenti atmosferici;
- buna stabilitate hidrolitica;
- aspect lucios foarte atractiv;
- usor de curatat si rezistent la dezvoltarea mucegaiului si ciupercilor;
- disponibil in diverse culori RAL.

AVANTAJE SUPLIMENTARE ALE VERSIUNII RAL 9003 (alb foarte reflexiv)

Mapecoat PU 20 N RAL 9003 a fost special formulat pentru a oferi valori ridicate ale reflexivitatii si a emisivitatii termice si un indice de reflexie solara (SRI) de 108.

Mapecoat PU 20 N RAL 9003 poate fi utilizat la realizarea de "Acoperisuri Reci", sau acoperisuri de culoare deschisa ce reduc efectul de "insula de caldura", reducand considerabil temperatura in lucru al acoperisului existent. In acest fel, confortul de trai in interiorul cladirilor este imbunatatit semnificativ.

Mapecoat PU 20 N RAL 9003 este in conformitate cu Creditul de Lucrari Sustenabile 7.2 – Efectul de Insula de Caldura, al protocolului de cladiri sustenabile LEED v4.1.

RECOMANDARI

- Aplicati **Mapecoat PU 20 N** doar daca temperatura suportului este cu cel putin 3°C peste cea a punctului de roua..
- Aplicati **Mapecoat PU 20 N** in decurs de 24 ore de la aplicarea membranelor din gama **Purtop**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Daca suportul ce trebuie tratat a fost imbracat cu o membrana din gama **Purtop**, acesta trebuie sa fie solid structural si fara zone desprinse, praf, murdarie, grasimi, uleiuri sau orice alt material ce ar putea afecta aderența finisajului pe suport.

La aplicarea **Mapecoat PU 20 N** prin pulverizare pe membrane poliuretanică din gama **Purtop**, asperizati suprafata prin slefuire (indepartati tot praful cu un aspirator). Apoi aplicati amorsa poliuretanică monocomponenta **Primer PU60**.

Prepararea produsului

Preparati **Mapecoat PU 20 N** cu un mixer electric. Pentru prepararea amestecului, amestecati separat cele doua componente cu un mixer electric la turatie scazuta, turnati continutul componentei B in recipientul continand componenta A si mixati cateva minute pana la omogenizarea completa; asigurati-va ca preparati doar cantitatea ce poate fi utilizata in timpul maxim de lucrabilitate (aproximativ 60 minute la +23°C).

Daca este necesara o rugozitate mai mare a finisarii, adaugati poliamida micronizata **Mapecoat Filler** in **Mapecoat PU 20 N** in procent de 7% din greutatea componentei A in timp ce mixati cu turatie scazuta.

Aplicarea produsului

Aplicati doua straturi de **Mapecoat PU 20 N** cu un trafalet, asigurandu-va ca valoarea totala a consumului nu este mai mica de 0,3 kg/m². Produsul poate fi aplicat si prin pulverizare; in astfel de cazuri trebuie diluat cu maximum 5% **Thinner PU**.

Daca stratul final este aplicat cu un trafalet, este recomandat sa fie aplicat uniform si in curse in cruce pentru a obtine un aspect placut si atractiv.

CURATAREA

Sculele utilizate la mixare si aplicare pot fi curatate cu diluanti inainte de intarire. Odata intarit, acesta poate fi indepartat doar mecanic de pe scule si mixere.

CONSUM

0,15-0,2 kg/m² pe strat.

In general, consumurile sunt redade pentru o pelicula continua, pe suprafete plane, si vor fi mai mari pe suprafete neuniforme.

AMBALARE

Mapecoat PU 20 N este disponibil in bidoane metalice comp. A = 12,9 kg si comp. B = 2,1 kg.

DEPOZITARE

Mapecoat PU 20 N poate fi depozitat 12 luni in ambalaj original sigilat in zone uscate, acoperite, la temperaturi intre +5°C si +35°C.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate, disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)
DATE IDENTIFICARE PRODUS

	componenta A	componenta B
Consistentă:	lichid	lichid
Culoare:	conform culorilor RAL disponibile	neutral
Densitate (g/cm ³):	1,25	1,07
Continut corp solid (%):	71	75
Vascozitate Brookfield la +23°C (mPa·s):	1350 (rotor 4 - 50 RPM)	320 (rotor 3 - 50 RPM)
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C și 50% U.R.)		
Raport amestec:	comp. A : comp. B = 4,3 : 0,7	
Consistentă amestec:	lichid	
Densitate amestec (g/cm ³):	1,20	
Vascozitatea Brookfield amestec (mPa·s):	1200 (rotor 4 - 50 rpm)	
Durata amestecului (minute):	aprox. 60	
Temperatura de aplicare:	de la +10°C la +35°C	
Apt pentru trafic pietonal (h):	24	

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul conținut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru informații actualizate despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICĂ ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI

7487-6-2023 ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii

