

Descriere

Amorsă monocomponentă pe bază de poliuretan, fără solvenți, cu aderență ridicată.

Domenii de aplicare

- Se utilizează pentru amorsarea suprafețelor absorbante, cum ar fi lemnul, betonul, tencuiala și șapa înainte de acoperirea cu poliuretan.

Caracteristici

- Aderență excelentă la suprafețele absorbante.
- Penetreează în profunzime cu aderență ridicată în toate suprafețele minerale și de beton.
- Uscare rapidă.
- Rezistent la abraziune și la apă.
- Ușor de aplicat cu pensula sau cu rola.

Pregătirea suprafeței

- Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată, solidă și lipsită de praf, murdărie, ulei și alte reziduuri similare care pot împiedica aderența. Suprafața trebuie să fie curățată de vechile acoperiri și de elementele desprinse.
- Suprafața nu trebuie să fie niciodată spălată cu apă înainte de aplicare. Umiditatea suprafeței trebuie să fie sub 4%.
- Este necesar ca structurile noi din beton armat pe care se va face aplicarea au finalizat perioada de întărire de 28 de zile.
- Eventualele rugozități și neregularități ale suprafeței trebuie corectate cu Tamirart 40 sau Tamirart S40.
- Banda de protecție trebuie aplicată pe colțurile și îmbinările din zona de aplicare. În cazurile în care nu există o bandă de protecție, colțurile ascuțite trebuie să fie rotunjite, iar îmbinările orizontale și verticale trebuie să fie șanfrenate cu Tamirart S40 sau Kalepolymas.

Instrucțiuni de aplicare

- Aplicarea trebuie să se facă între (+5°C) - (+35°C). Timpul de uscare este prelungit la temperaturi scăzute.
- Tehnica 3100 P trebuie aplicat pe suprafață cu o pensulă sau cu o rolă.
- În cazul în care suprafața este foarte absorbantă, trebuie aplicat un al doilea strat.
- La 2-3 ore după aplicarea Tehnica 3100 P (în cel mult 4 ore), materialul de impermeabilizare de bază pe bază de poliuretan Tehnica 3140 WP trebuie aplicat în timp ce materialul este încă adeziv.

Întreținere și recomandări după aplicare

- Tehnica 3100 P trebuie aplicat numai de către aplicatori profesioniști specializați în acest domeniu.
- Nu fumați în timpul aplicării și lucrați în zone bine aerisite, departe de flăcări.
- Măinile și ochii trebuie să fie protejate cu mănuși și ochelari de protecție în timpul aplicării.
- Suprafețele finalizate trebuie să fie protejate de stresul mecanic timp de cel puțin 24 de ore. Suprafețele proaspete trebuie să fie protejate de apă, rouă și alți factori externi similari, praf, murdărie și solvenți.
- Timpii de lucru și de reacție ai sistemelor pe bază de rășini sunt afectați de temperatura mediului ambiant și a solului, precum și de umiditatea relativă a aerului. Durata de funcționare a produsului crește la temperaturi scăzute și scade la temperaturi ridicate.
- În cazul în care aplicarea se efectuează în interior, trebuie utilizat un sistem de aerisire adecvat.
- Nu se aplică pe vreme extrem de caldă, ploioasă și vântoasă.
- Nu se aplică pe suprafețe umede și acoperite cu gheață.
- Trebuie luate măsurile de precauție necesare în zonele în care se observă apă sau vapori de apă din partea negativă.
- Înainte de aplicare, trebuie să se verifice umiditatea și aderența solului și să se determine punctul de condensare.

Depozitare

- Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedeschis și nedeteriorat, într-un loc curat și uscat, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +25°C, ferit de lumina directă a soarelui.
- A se proteja împotriva apei, a înghețului și a condițiilor meteorologice severe.
- Durata maximă de depozitare este de 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

Găleată de tablă de 5 kg

Specificații tehnice

(23 °C și 50% umiditate relativă)

Informații generale

Culoare	Maro închis
Termen de valabilitate	12 luni în mediu uscat în ambalaj nedeschis
Densitate	~ 1,1 ± 0,1 g/cm ³
Shore A (ASTM D 2240)	70 ±3
Timp de uscare	12 ore
Uscare completă	24 ore
Consum (1 mm grosime)	200-300 gr/m ² (pentru un singur strat)

Informații privind performanța

Aderența pe beton (DIN EN 24624)	≥ 2,5MPa
----------------------------------	----------

Informații privind aplicarea

Temperatura ambiantă	+5 °C / +35 °C
Umiditatea maximă a suprafeței	4%

"Toate recomandările și instrucțiunile de aplicare din prezentul document se bazează pe experiența noastră tehnică. Compania noastră nu poate fi trasă la răspundere pentru variațiile survenite în condițiile proiectului. Metodele recomandate aici nu înlătură responsabilitatea consumatorului/aplicatorului de a determina caracterul adecvat al produsului, ținând cont de detaliile proiectului."