

Descriere

Este un material de acoperire cu două componente, pe bază de poliuretan alifatic, rezistent la UV, cu strat de acoperire lucios, cu elasticitate și rezistență mecanică ridicate.

Domenii de aplicare

- Pe stratul de hidroizolare pe bază de poliuretan Tecnica 3120 WP în zonele cu trafic pietonal intens, cum ar fi acoperișurile, terasele și balcoanele,
- Ca material de finisare în sisteme rezistente la condiții atmosferice dure, cum ar fi industria și litoralul, unde culoarea și luciul permanent sunt necesare,
- Protecția structurilor din beton armat.

Caracteristici

- Se poate călca pe ea.
- Este flexibilă.
- Rezistență excelentă la razele UV, nu se îngălbenește, nu-și pierde elasticitatea.
- Își păstrează culoarea pentru o perioadă lungă de timp.
- Creează o suprafață lucioasă și ușor de curățat.
- Rezistentă la apă și îngheț.
- Își păstrează perfect proprietățile mecanice între (-30°C) și (+90°C).
- Ușor de aplicat cu pensula, rola sau spray-ul fără aer.

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.
- În cazul în care este necesar, pregătirea suprafețelor trebuie făcută prin șlefuire sau prin procese mecanice similare de abraziune a suprafețelor și toate suprafețele trebuie curățate de praf cu ajutorul unor instrumente industriale de aspirare.

Instrucțiuni de aplicare

- Stratul de finisare Tecnica 3150 WP se aplică la 24 de ore după aplicarea Tecnica 3120 WP.
- Tecnica 3150 WP trebuie să fie bine amestecată înainte de utilizare.
- Trebuie aplicat în unul sau două straturi, cu pensula, cu rola sau prin pulverizare fără aer.
- Așteptați 3-4 ore (maximum 6 ore) între două straturi.

Întreținere și recomandări după aplicare

- Tecnica 3150 WP 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.
- Timpul de lucru și de reacție al 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

- Componenta A: Găleată de tablă de 15 kg
- Componenta B: Găleată de tablă de 3 kg

Specificații tehnice

(25 °C și 50% umiditate relativă)

Informații generale

Culoare	Alb și Gri
Termen de valabilitate	12 luni în mediu uscat în ambalaj nedeschis
Cantitatea de amestec (A/B)	15 kg / 3 kg
Densitate	~ 1,15 ± 0,02 g/ml
Timp de uscare (la atingere)	1.5 ore
Rezistență mecanică la uscare completă	7 zile
Durata de viață (20 °C)	6 ore
Consum (1 mm grosime)	250 - 500 gr/m ² (în funcție de capacitatea de absorbție a suprafeței și de metoda de aplicare într-un singur strat)

Informații privind performanța

Alungirea la rupere (DIN 53455)	> 100 %
Forța la rupere (DIN 53455)	> 2 N/mm ²
Aderența pe beton (DIN EN 24624)	≥ 1 N/mm ²
Rezultatele testului de îmbătrânire accelerată de 2000 de ore (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	
Menținerea luciului (DIN 67530)	Foarte bine
Cretare de suprafață (DIN EN ISO 4628-6)	Nu s-au observat urme de cretă

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."