



HUMIDITY PRIMER – fișa tehnică

PREZENTARE GENERALĂ

Suprafetele ude sau umede reprezinta o mare problema pentru majoritatea tratamentelor cu rasina atat datorita problemelor de aderență cat si datorita aparitiei de presiuni in timp.

In multe situatii, conditiile de lucru si presiune de la locul de aplicare fac foarte dificil sa ai substraturi ce sunt complet uscate, fiind nevoie sa se gaseasca o solutie alternativa care sa rezolve problemele datorate substraturilor ude / umede, cum ar fi:

- Lipsa aderenței (deoarece substraturile sunt saturate de umezeala).
- Aparitia de basici in produsele aplicate, deoarece presiunea vaporilor se dezvoltă dedesubt.
- Incompatibilitate totala cu rasinile poliuretanic monocomponente ce sunt complet hidrofobice si reactioneaza cu umezeala, astfel incat nu patrund suficient in substraturile umede daca sunt ude / umede.

Humidity Primer este o solutie buna de aplicat inaintea membranelor lichide hidroizolante pe suporturile cu o umiditate mai mare de 4%.

Este un sistem epoxidic bicomponent pe bază de apă ce este disponibil sub formă de kituri (A+B), și care este total compatibil cu substraturile ude / umede. Pe durata amestecării și aplicării produsul devine lăptos, dar după polimerizarea totală devine transparent și extrem de dur, manifestând o aderență remarcabilă pe numeroase substraturi.

Acest produs este foarte util in toate tipurile de proiecte ce implica folosirea de rasini poliuretanic, cum ar fi:

- Întreținerea și repararea lucrărilor pe acoperișuri, terase, balcoane.
- Hidroizolare și reparații la rezervoare de apă, canale si, în general, orice alte elemente ce au de-a face cu apa.
- Lucrări ce trebuiesc realizate între perioade de ploaie.
- In general la toate pardoselile.

APLICARE / CONSUM

- Produsul este disponibil în kituri de 5, 10 sau 20 Kg (A+B).
- Proportia masica este de 1 parte de A la 2,42 părți de B. Spre exemplu pentru
kitul de 5 kg: A este 1,46 kg iar B este 3,54 kg.
kitul de 10 kg: A este 2,93 kg iar B este 7,07 kg.
kitul de 20 kg: A este 5,85 kg iar B este 14,15 kg.
- În cazul suprafețelor poroase, sau dacă se consideră necesar, se poate dilua produsul prin adăugarea de apă (până la 10 – 20%), făcându-l mai subțire.
- Este important a se aplica o cantitate suficientă de produs (aprox. 300 g/m²), pentru a obține un strat suficient de puternic ce va acționa eficient ca o barieră față de vaporii de dedesubt.
- Nu îl utilizați în cazul temperaturilor sub 10 °C.
- Pe suprafețele fierbinti (expuse la soare), se recomandă udarea în prealabil a suprafeței, pentru a micșora temperatura și a asigura suficient timp pentru aplicare.
- Durata de viață după amestecare: aprox. 30 minute.
- Timpul de întărire depinde mult de condițiile atmosferice și starea suportului. In condiții normale (20 °C), produsul se întărește după aprox. 5 – 6 ore.
- Este obligatoriu a se permite suficientă întărire astfel încât produsul să-și fi pierdut toată apa înaintea aplicării următorului strat poliuretan (minim 6 ore).
- Este important a nu se aștepta prea mult înainte de aplicarea următorului strat de poliuretan (maxim 36 de ore), astfel incat rasina Epoxy sa nu cristalizeze prea mult.

NOTE:

- În zonele expuse la mișcări (rosturi de dilatare, crăpături etc), produsul poate să nu funcționeze eficient ca o barieră față de umiditatea de dedesubt. În asemenea cazuri, este important a se arma membranele poliuretanic și a urmări instrucțiunile furnizorului.
- Produsul se îngălbenește după expunerea la radiațiile UV, așa că nu este recomandabil a se folosi în combinație cu sistemele Impertrans / Colodur, în special dacă plăcie de gresie / faianță au o culoare mai clară și sunt sensibile la culoare.

DISPONIBILITATE

5 Kg (A+B). 10 Kg (A+B). 20 kg (A+B)

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Produs non toxic / ne-inflamabil.