

Temperatura ambianta (la umiditatea relativă a aerului 70%)	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	80°C
Uscare la suprafața (uscarea la atingere), ore	NA	6	2	2	NA	NA
Uscare pentru reacoperire cu el insusi, ore	NA	12	4	4	NA	NA
Uscare pentru manipulare, ore	NA	48	24	24	NA	NA
Uscare in profunzime, ore	NA	72	36	36	NA	NA
Uscare totala, zile	NA	14	7	7	NA	NA

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:

Cea mai bună aderență pe suport se obține în cazul pregătirii suprafeței la gradul de sablare Sa 2½, precedata de degresare și desprăfuire. Se poate pregăti suprafața și prin periere până la gradul de min. St.3, în cazuri în care nu se cer rezistențe deosebite în exploatare. Grundul seria 503 are aderență bună și pe suprafețe nesablate.

Aplicarea grundului pe suprafețe sablate se face la max. 4 ore de la sablare. În cazul aplicării grundului 503 peste straturi mai vechi de vopsea (grunduri pasivante, straturi mai vechi de grund alchidic, etc.), porțiunile deteriorate se sablează iar straturile vechi de vopsea se asperizează pentru o bună aderență. În funcție de gradul de pregătire al suprafeței – suport, pentru sistemul grund 503 + email 503, producătorul garantează o durată de viață aproximativă la cca.:
-6 ani - în medii cu clasa de agresivitate 1m;
-3 ani - în medii cu clasa de agresivitate 2m;
-2 ani - în medii cu clasa de agresivitate 3m, fără noxe chimice, pentru gradul de sablare Sa3. Pentru suprafețe sablate la gradul Sa2½, duratele de mai sus se reduc cu 15%, iar pentru grade de sablare inferioare și pentru periere (St.3) cu 30%.

CONDIȚII DE APLICARE:

o Temperatura de aplicare: minim 10°C și astfel încât temperatura suportului să fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă, determinat din diagrame. **Sub 10°C uscarea nu are loc!**

o Umiditatea relativă a aerului: max. 70%

o Diluție aproximativă: 5 % pentru aplicare cu instalație airless, 15 % pentru aplicare cu pistolul cu aer comprimat, 10 % pentru aplicare cu pensula. o Vâscozitate de aplicare, cupa DIN, Φ4, 20°C: 22 - 25 sec., la aplicare cu pistolul, 35 - 45 sec., la aplicare cu instalație airless, 25 - 35 sec. la pensulă.

o Se aplică minim două straturi.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Pistol cu aer comprimat: - duză: 1,8 mm
 - presiune: 3 - 4 atm.
Instalație AIRLESS: - duză: 0,28 - 0,33 mm
 - unghi de vopsire: 65°
 - presiune: 160 - 170 atm

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 22 l, cu închidere etanș.

MĂSURI DE SIGURANȚA ȘI SECURITATE A MUNCII

Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.

Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.

Focul deschis și fumatul sunt interzise.

Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.

VALABILITATE:

12 luni de la data fabricației.

NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componenți

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.