

FIȘĂ DE DATE TEHNICE



CONSTANCE - ALB

VOPSEA ACRILICĂ PE BAZĂ DE MMA PENTRU MARCAJE RUTIERE

-Vopseaua de marcaj rutier la rece "Constance" are la bază solvenți și rășină acrilică MMA.

- Această vopsea poate fi utilizată pentru marcarea tuturor tipurilor de drumuri urbane și drumuri expres, parcuri și alte zone, însă nu trebuie aplicată pe vopsea de marcaj rutieră la rece pe bază de alchid.

-Această vopsea de marcaj rutier monocomponentă se aplică prin pulverizare pe suprafață și reflectă lumina datorită perlelor de sticlă care sunt lăsate să cadă pe vopsea.

-În funcție de pigmenții adăugați, vopseaua poate fi de orice culoare.

-Această vopsea pe bază de solvent se aplică cu pulverizare în grosime de aproximativ 350 - 800 microni.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

- Clasa: Vopsea pentru marcaje rutiere la rece pe bază de rășină acrilică MMA
- Metodă de aplicare: Pulverizat de mașină pneumatică, perie, rolă
- Denumirea produsului: Constance
- Culoarea produsului: Alb (Poate fi produsă în conformitate cu codurile de culoare selectate din catalogul RAL).

INFORMAȚII DESPRE APLICAȚIE

Informații privind pregătirea suprafeței și aplicarea:

Înainte de aplicarea produsului Constance, zona trebuie să fie uscată și ferită de praf, grăsime și alte murdării.

Vopseaua veche existentă ar trebui curățată, dar dacă nu este posibil, se poate face o aplicare pe ea.

Cu ajutorul echipamentelor de aplicare automată, vopseaua ar trebui să fie pulverizată pe suprafața drumului și să cadă bile de sticlă pe produs.

În caz de nevoie, aplicarea se poate face cu pensula sau cu rola.

Nu este nevoie să diluați produsul, deoarece acesta se află la vâscozitatea de aplicare. În caz de nevoie, poate fi diluat cu diluantul propriu.

Folosiți mănuși și mască în timpul aplicării.

Timp de uscare: 20 min. (25 °C și % 49 Umiditate)

Max. Umiditate: %80

CANTITĂȚI DE CONSUM DE PRODUS ȘI DE PERLE DE STICLĂ

Vopsea	500-900 g / m ²
Mărgelile de sticlă (TS EN 1423)	350 g / m ²

Notă: Valorile din tabel sunt valori teoretice.

Cantitatea consumului poate fi modificată în funcție de suprafață și de condițiile meteorologice.

PROPRIETĂȚI FIZICE

- Culoare: alb
- Vâscozitate: 90 ± 10 KU (23°C±1)
- Densitate: 1,60 g l ml.± 0,1
- Cantitatea de apă solidă: Cel puțin %75
- Factorul de luminozitate: LF7 / ~ 2: 0,85
- Îmbătrânire UV: UV 1
- Putere de ascundere: Cel puțin %95
- Rezistența la prelingere: BR I
- Stabilitate la depozitare: 6 și peste

FIȘĂ DE DATE TEHNICE

CONSTANȚE - ALB

VOPSEA ACRILICĂ PE BAZĂ DE MMA PENTRU MARCAJE RUTIERE

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR PE ȘOSEA

Valoare și număr de rostogoliri ($\times 10^6$) P	Vizibilitate pe timp de noapte (med. $m^{-2} \cdot lx^{-1}$) R_L	Rezistență la alunecare SRT	Vizibilitate pe timp de zi (med. $m^{-2} \cdot lx^{-1}$) Q_d	Factor de luminanță β
(0,01) P0	216 – R4	46 – S1	269 – Q5	0,748 – B5
(0,1) P2	208	42	288	0,693
(0,2) P3	211	40	288	0,748
(0,5) P4	206 – R4	38 – S0	279 – Q5	0,735 – B5
(1,0) P5	199 – R3	39 – S0	282 – Q5	0,724 – B5
(2,0) P6	200 – R4	41 – S0	268 – Q5	0,721 – B5
(4,0) P7	165 – R3	42 – S0	262 – Q5	0,693 – B5

Testele și controalele au fost efectuate de Asociacion para el Estudio de las Tecnologias de Equipamiento Carreteras, S.A., o organizație acreditată. C / Isaac Peral, nr: 1 E-28914 Leganes (Madrid) -Spania
Tel:+34916 800 160 - aetec@aetec.es

CONDIȚII DE AMBALARE ȘI DEPOZITARE

- Se pune în funcțiune în ambalaj metalic de 25 kg și, de asemenea, pentru anumite aplicații specifice, poate fi vândut în ambalaj IBC.
- În condiții adecvate de depozitare, termenul de valabilitate este de 1 an.
- Depozitați în zone închise și îndepărtată sursele de foc.