



DRAMA PS

DESCRIZIONE: Finitura bicomponente trasparente o colorata a base di resine poliuretatiche in veicolo solvente. Grazie alle sue ottime resistenze chimico fisiche, alla sua buona adesione su svariati supporti ed alla stabilità alla luce, viene utilizzata quale mano finale di protezione su diverse superfici, comprese quelle sintetiche (epossidiche, poliuretatiche, smalti in genere) e cementizie.

IMPIEGHI: DRAMA PS è stato appositamente formulato per rispondere alle esigenze di finitura di superfici orizzontali e verticali costituite da materiali diversi quali cemento, resina, ferro, acciaio, etc. Grazie alla sua formulazione, può essere utilizzato sia in interno che all'esterno. Il prodotto trova quindi impiego come:

- 1) finitura colorata non ingiallente su superfici di vario genere da verniciare
- 2) finitura trasparente non ingiallente protettiva del fondo esistente
- 3) protezione di superfici esterne esposte ad intemperie anche intense
- 4) film protettivo finale (colorato o trasparente) nei cicli resinosi o cementizi all'interno di ambienti industriali, commerciali, civili ad alto traffico
- 5) film protettivo finale in ambienti confinati ad alta aggressione chimica (vasche di contenimento, serbatoi, vasche di sicurezza, ecc.)
- 6) verniciatura ad altissime resistenze per macchinari ed attrezzature industriali

Può essere applicato su supporti fermi, coesi, puliti e con umidità controllata, avendo cura di testare preventivamente la corretta adesione sul fondo da trattare.

DRAMA PS, grazie alle sue particolari resistenze chimico-fisiche, alla velocità d'indurimento e alla facilità d'uso, è particolarmente indicato come rivestimento poliuretatico al solvente di finitura nei seguenti ambiti: civile (pavimentazioni interne di qualsiasi natura, rivestimenti, superfici ad ampio uso), commerciale (pavimenti a base cemento o resina, rivestimenti), industriale (aree ad alto transito con esigenze di ottime resistenze chimico fisiche unite ad una buona pulibilità), meccanico (macchinari, attrezzature, impianti)

VANTAGGI/PRSTAZIONE: DRAMA PS presenta i seguenti vantaggi:

- Elevate resistenze fisiche e chimiche
- Facilità d'applicazione
- Non ingiallente
- Stabilità del colore
- Impermeabilità ai lavaggi, ad acqua e altre sostanze per contatto non continuativo
- Buona resistenza a muffe e batteri
- Ottima adesione su supporti cementizi e resinosi
- Facilità di pulizia
- Disponibile trasparente o colorato con brillantezza lucida, satinata o opaca

DATI TECNICI:

- Chimica di base: Resina poliuretatica alifatica in veicolo solvente ed indurente a base di isocianati
- Imballo versione trasparente: Componente A in latte da 10kg; componente B in latte da 2kg
- Imballo versione neutra/colorata: Componente A in latte da 10kg; componente B in latte da 3kg
- Aspetto versione trasparente: Componente A: liquido trasparente; Componente B: liquido trasparente
- Aspetto versione neutra/colorata: Componente A: liquido colorato; Componente B: liquido trasparente
- Rapporto di impiego versione trasparente: 100 : 20 (Comp. A : Comp. B)
- Rapporto di impiego versione neutra/colorata: 100 : 30 (Comp. A : Comp. B)
- Peso specifico versione trasparente A+B: 1,20 Kg/Lt
- Peso specifico versione neutra/colorata A+B: 1,25 Kg/Lt
- Residuo solido in peso: 65 ± 2 %
- Viscosità versione trasparente: 500cps
- Viscosità versione neutra/colorata: 700cps
- Durezza Shore D: 80 ± 3 (a 7 giorni a +23°C)

DRAMA RESINE SRL

Sede legale: via Pasolini 3/B - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Sede operativa: via Gran Sasso 27 - 20010 Bareggio (MI)

P. Iva e C.F. 10439880963

Tel 02.36749231

drama@dramaresine.it - dramaresine@pec.it



- Resistenza all'abrasione: <20 mg (mola tipo CS 17/1000giri/1000g)
- Adesione al supporto: >1.5 N/mm² (rottura del calcestruzzo)

- Resistenza chimica: resistente a molte soluzioni acide e basiche, ad olii, benzine, solventi e alle acque industriali
- Resistenza termica per calore umido: +55°C (comunque in funzione del tempo di esposizione)
- Resistenza termica: +100°C (all'aria)
- Temperatura di esercizio: -20°C / 70°C

INFORMAZIONI APPLICATIVE:

- Rapporto di impiego versione trasparente: 100 : 20 (Comp. A : Comp. B)
- Rapporto di impiego versione neutra/colorata: 100 : 30 (Comp. A : Comp. B)
- Consumi stimati: 0,13 – 0,15kg/m²/mano a rullo/pennello/spruzzo con airless in relazione al supporto
- Temperatura ambiente e del substrato: min. +10°C; max. +35°C
- Umidità relativa dell'aria: 75% U.R. max.
- Umidità del substrato: max. 5% (igrometro a carburo)
- Tempo di lavorabilità (a +20°C): 30 minuti
- Tempo fuori polvere (a +20°C): 50 minuti
- Tempo di sovrapplicazione (a +20°C): min. 8h
- Tempo di pedonabilità (a +20°C): 24 ore
- Tempo di indurimento completo (a +20°C): 7 giorni
- Diluizione: prodotto pronto all'uso. In caso di necessità miscelare con diluente poliuretano max. 15%.

MODALITA' APPLICATIVE

SUPPORTO

I supporti a base cementizia dovranno risultare stagionati, fermi, coesi, puliti e con una umidità residua max. del 5%. La resistenza alla compressione deve essere di almeno 20 MPa e la resistenza a trazione di almeno 1,5 MPa.

I supporti sintetici in resina dovranno risultare integri, correttamente ancorati al relativo sottofondo, coesi, puliti e senza parti in distacco o bolle.

La superficie da rivestire dovrà comunque essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (carteggiatrice, levigatrice) al fine di eliminare eventuali residui di sporco e/o parti incoerenti corticali e garantire il miglior aggrappo possibile.

Eventuali discontinuità superficiali (buche, crepe, irregolarità di livello, vuoti, ecc.) dovranno essere pretrattate con adeguate procedure di pulizia, esposizione e riempimento.

E' necessario rimuovere ogni traccia di polvere dal supporto tramite aspirazione.

PREPARAZIONE E STESURA DEL PRODOTTO

Miscelare accuratamente il componente A (resina) di DRAMA PS per qualche minuto con adeguato mescolatore elettrico a bassa velocità (300giri/minuto). Agitare con vigore il componente B (indurente) e versarlo nel recipiente del componente A. Miscelare per almeno 2 minuti, sino a completa omogeneizzazione delle 2 parti. Non eccedere nella velocità di rotazione del mescolatore per evitare di inglobare aria nel composto. Applicare quindi il prodotto sulla superficie da trattare in modo uniforme mediante pennello, rullo a pelo corto tipo mohair o spruzzo airless.

Si consiglia l'applicazione di almeno 2 mani a distanza di 8h per garantire spessore ed omogeneizzare la brillantezza superficiale: in tal caso eseguire la carteggiatura con carta vetrata fine.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati nella miscelazione e nell'applicazione di DRAMA PS dovranno essere puliti con diluente poliuretano. Si prega di evitare di lasciar indurire il prodotto sull'attrezzatura in quanto potrà essere rimosso solo meccanicamente

LIMITAZIONI/PRECAUZIONI

- Non applicare DRAMA PS su fondi umidi o con risalita capillare.
- Non applicare DRAMA PS su substrati non preparati, non trattati, polverosi o inquinati da sostanze esterne
- Applicare il prodotto in ambienti e su superfici a temperatura controllata: rischio di mancato indurimento o di eccessiva velocità di reazione

DRAMA RESINE SRL

Sede legale: via Pasolini 3/B - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Sede operativa: via Gran Sasso 27 - 20010 Bareggio (MI)

P. Iva e C.F. 10439880963

Tel 02.36749231

drama@dramaresine.it - dramaresine@pec.it



- In caso di necessità di riscaldamento ambientale, utilizzare esclusivamente riscaldatori elettrici
- La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C maggiore del punto di condensa.
- Non mescolare quantitativi parziali dei componenti per evitare di commettere errori nei rapporti di miscelazione che causerebbero il non corretto indurimento del prodotto
- Se necessario, diluire con diluente poliuretano max. 15%

- Proteggere DRAMA PS da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
 - Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore
 - DRAMA PS, pur avendo una propria elasticità, può fessurarsi nel caso si generino dal fondo discontinuità di una certa entità.
 - Per i lavaggi del rivestimento utilizzare macchine, attrezzature e detergenti idonei e specifici per il tipo di sporco da rimuovere.
 - Facilmente infiammabile: conservare ed applicare lontano da fiamme e scintille
 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
 - Non fumare durante l'uso del materiale
 - Non respirare i vapori del prodotto: utilizzare idonei strumenti di sicurezza personale
- Nella lavorazione delle resine poliuretano e dei relativi indurenti sono da rispettare le norme igieniche e di sicurezza. Si raccomanda l'utilizzo di dispositivi di protezione individuali quali guanti e occhiali. Per lo smaltimento dei rifiuti attenersi alle disposizioni vigenti in materia.

CONTROLLO QUALITA'

Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro Centro Qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.

CONSERVABILITA'

Negli imballi originali a temperature comprese tra 10 e 35 °C, il componente A si conserva 6 mesi, il componente B 6 mesi.

AVVERTENZE

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi in ogni caso puramente indicative e devono essere confermate da esaurienti prove pratiche a cura del cliente che si assume la piena responsabilità dell'utilizzo del prodotto.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Non si assumono responsabilità per l'uso improprio di tali informazioni.

Scheda rilasciata da: DRAMA RESINE Srl – Ufficio Tecnico.