

Polycolor Top 2K

5082

Lac bicomponent într-un strat, pe bază de apă, cu finisaj anti-heat pentru ferestre și uși din PVC pentru aplicații industriale și comerciale

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Sistem de acoperire bicomponent pe bază de apă, mat, fără îngălbenire, pentru aplicare într-un singur strat. Produsul se caracterizează prin rezistență excelentă la intemperii și UV, rezistență foarte bună la zgârieturi, rezistență ridicată la aglomerare și rezistență chimică.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **Produs ADLER green**
testate în funcție de 3 categorii: mediu, sănătate & siguranță și durata de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.



- **Test de rezistență la intemperii**
Confirmat prin raport de testare extern.
în conformitate cu RAL-GZ 716, Partea 5 și DIN EN 513: 1999-10, procedura 1 (SKZ).



- **Testarea încălzirii**
Confirmat prin raport de testare extern.
în conformitate cu RAL-GZ 716, Partea II-a-3, Anexa I (SKZ).



- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® este standardul global pentru produse care sunt fabricat în mod sigur, ecologic și responsabil.
- **ÖNORM EN 71-3**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele).



- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă



- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

- **Produs ADLER green**
testat la 3 categorii: mediu, sănătate și siguranță, precum și durată de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.

Domenii de aplicare



Ferestre și uși de intrare din PVC și alte materiale plastice ce suportă straturi de acoperire.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare. A se evita introducerea de aer la amestecare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 15 °C.
- Condițiile optime de prelucrare sunt între 15 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 80 %.
- Nu închideți recipientele cu material întărit.
- Materialele de etanșare trebuie să fie compatibile cu vopsele și pot fi montate numai după uscarea vopselei. Profilurile de etanșare cu aditivi de înmuiere tind să se lipească în combinație cu vopsele. Vă rugăm să utilizați numai tipuri verificate.
- La schimbarea de la Polycolor Top 2K (5082) la alte sisteme de vopsea pe bază de apă trebuie acordată atenție unei curățări intermediare suficiente a furtunurilor și aparatelor de pulverizare, cel mai bine cu apă caldă.
- Prin adăugarea Aquafix S (8110) se pot obține suprafețe cu structură fină. Simultan, rezistența mecanică ridicată este sporită suplimentar. Cantitate adăugată până la max. 8 %.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul. Abaterile duc la probleme de peliculă și aderență, precum și la afectarea negativă a rezistenței la intemperii și a stabilității nuanței culorii.

Raport de amestecare



100 Parte (părți) pond. sau vol. Polycolor Top 2K (5082)
5 Parte (părți) pond. sau vol. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Top 2K (5082) se poate utiliza exclusiv cu întăritorul și raportul de amestecare indicat.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) trebuie încorporat cu grijă în produs înainte de prelucrare, prin amestecare.

După adăugarea întăritorului se recomandă un timp de așteptare de cca 10 minute, pentru o mai bună degazificare.

Timp de lucru

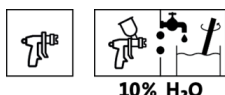


2 oră/e

O prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Temperaturile ridicate scurtează timpul de lucru.

Tehnica de aplicare



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă
Duza de pulverizare Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Duza de pulverizare Ø (inch)		0,011 - 0,013	-
Unghi de pulverizare (°)		20 - 40	-
Presiunea de injecție (bar)		80 - 100	3 - 4

Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-
Diluarea		-	Apă
Adăugarea diluantului (%)		-	10
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m²)		150 - 200	
Peliculă umedă (µm)		150 - 200	

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare



Foarte uscat (ISO 1517)	cca 30 minute
uscat la atingere	cca 5 oră/e
Complet uscat	cca 12 oră/e

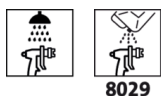
La nevoie este posibilă și o uscare forțată.

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Evitați expunerea la razele directe ale soarelui!

Curățarea aparatelor de lucru



Curățați cu apă imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner (8029) (diluat 1:1 cu apă).

SUBSTRAT

Tipul de substrat

PVC și materiale plastice care suportă straturi de acoperire

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu o capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon etc. și fără praf și trebuie verificat cu privire la adecvarea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Pregătirea suprafeței

PVC și materiale plastice care suportă straturi de acoperire:
Pretratați cu Polyactive LUMI (8074) sau Polyactive SB (8059) pentru a curăța și a crea aderența necesară la substrat. Pentru aplicare se recomandă Wisch-und Poliertuch (9662). Laveta trebuie schimbată după aproximativ 20 de metri liniari. Reaplicarea trebuie să aibă loc într-un interval între 10 și 60 min.

Datorită numărului mare de materiale plastice, se recomandă un test de aderență.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Aplicarea produsului

1 x Polycolor Top 2K (5082)

MENTENANȚĂ

Întreținere

Rezistența componentelor exterioare depinde de numeroși factori: aceștia sunt, în special, tipul condițiilor meteorologice, protecția structurală, solicitarea mecanică și nuanța de culoare aleasă pentru prelucrare. Pentru o rezistență pe termen lung sunt necesare un control regulat, întreținere și, dacă este cazul, măsuri de reparație.

Curățare anuală cu Top-Cleaner (7208) și îngrijire cu Top-Care (7227) la pachet Windoor Care-Set (7229).

Reparați deteriorările minore cu materialul original sau Vivido Varicolor (4117).

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor

4 kg, 20 kg

Nuanțe/nivel al luciului



Nuanțele de culoare pot fi amestecate cu ajutorul **sistemului de mixare culori ADLERMix de la ADLER**.

Lac(-uri) de bază:

Polycolor Top 2K W10 Weiß, tönbar (5082000010)

Polycolor Top 2K Basis W30 (5082000030)

Pentru toate nuanțele de culoare se utilizează un finisaj anti-heat, care conduce la o reducere semnificativă a temperaturii suprafeței în lumina directă a soarelui. Acest lucru poate contracara daunele termice prin deformare.

Pentru a asigura uniformitatea nuanței, prelucrați numai material cu același număr de lot pe o suprafață.

Pentru evaluarea nuanței finale de culoare se recomandă realizarea unui model color pe substratul original, cu structura aleasă a stratului de acoperire.

Vă rugăm să respectați **ARL 800 – ghidul de lucru pentru lucrările (inclusiv îngrijire și întreținere) cu aparatele de dozare ADLER Mix, Pur Mix și Color4You**.

Produse suplimentare

Vivido Varicolor (4117)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450000210)
Aquafix S (8110)
Polyactive LUMI (8074)
Polyactive SB (8059)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)
Wisch- und Poliertuch (9662)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Polycolor Top 2K (cat A/d): 130 g/l. Polycolor Top 2K conține maxim 60 g/l COV.

Indicații tehnice de siguranță

Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa www.adler-lacke.com.
