

CSG-IR-P5

Newtonscher Polymer Verdünner für CSG Heizlacke

Charakteristik:

Wässrige Akrylatdispersionen:

- CSG-IRE -550

Spezifikation:

Farbe		in Anlehnung an:	
Lieferform		weis / Transparent	
Einsatzgebiet	Top-Coat	Flüssig	
Festkörpergehalt	%	Innenbereich, Siebdruck	
PH Wert	pH	44	ISO 3251
Viskosität	mPas	8	ISO 976
Rheologie	newtonisch	2000	ISO 2555
VOC	g/L	<0.2	

Weitere Kenndaten

Dichte	g/ml	1.01	ISO 2811-1
SD Wert	m	0.1 m	ISTM

Filmeigenschaften:

Filmbeständigkeit (24h)	°C	80	ISTM
Filmbeständigkeit max.	°C	200	ISTM
Filmbeschaffenheit	Härte	Elastisch/hart	
Haftzugfestigkeit	N/mm ²	15	ISTM
Wasserdampf und CO ₂	permeabel		ISTM
Ergiebigkeit	m ² /L	35	ISTM

Härtungsempfehlungen:

MFT	°C	5	ISTM
Sintern	°C	120	ISTM

Lagerung:

Gebindegrössen	L	1 & 5 L Gebinde	
Lagerstabilität	M	12 Monate	
Froststabilität	F/T	5	ISTM (Frost/Tau)

In original verschlossenen Gebinden sind COATING SUISS E Dispersionen und Lacke 12 Monate ab Auslieferung bei 20 °C lagerfähig. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt + 5 – 25°C. Einfrieren oder Temperaturen über 30 °C kann die Viskosität und damit die mittlere Teilchengrösse negativ beeinflussen und zu Sedimentation oder Koagulation führen. Eine Kontamination mit Bakterien, Pilzen oder Algen kann das Produkt irreversibel schädigen.

Lieferung:

Kunststoffdosen	1 Liter (Mustergebinde)
Kunststoffkanister	5 Liter (20 Liter / Karton)

Untergründe:

Hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen wie alte Farbanstrichen, Gipskartonplatten, Tapeten, Putz, Beton, Styropor, Holz usw.

Verarbeitung als polymerer Verdünner:

Einfach zum Hauptlack zusetzen 1-10 % und die Veränderung der Leitfähigkeit der Schicht nach dem Trocknen des Films bestimmen.

Verarbeitung mit Siebdruck :

Sieb: SEFAR Pet 1500-43-80Y

Verarbeitung als Grundierung: *

Besonders zu empfehlen zur Verarbeitung mittels einer **kurzhaarigen Malerwalze**. Saugende Untergründe müssen sehr gut mit Grundierkonzentrat gefüllt sein, damit eine optimale und ökonomische Untergrundbasis gewährleistet ist.

Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktesicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Konservierungsmittel MIT & BIT.
SZID keine / Anmeldung: SZID 236308, Gemäss RID / ARD keine Gefahrgut

Hinweise:

- Nimmt die Viskosität durch Zusatz von CSG-IR-P5 zu stark ab, kann diese durch CSG IR-V-5 wieder angehoben werden.
- Verunreinigungen können problemlos mit Wasser und etwas Spülmittel gereinigt werden, solange sie noch nicht eingetrocknet sind.
- Eine Lagerung länger als 12 Monate ab dem Versanddatum bedeutet nicht zwingend, dass das Produkt unbrauchbar ist. Vor Verwendung eines länger gelagerten Produktes müssen Sie zuerst die Werte der Spezifikation überprüfen. Eine Gewährleistung oder Haftung nach Ablauf der 12 Monate übernimmt die COATING SUISS E GmbH, oder ihre Partner aber nicht mehr. Das Produkt muss in jedem Fall aufgerührt werden, weil sich nach so langer Zeit immer etwas Bodensatz gebildet hat.