

EPOXIDHARZE

System	Charakterisierung	Kurzbeschreibung	Kennwerte					Anwendungstechnische Eigenschaften					Anwendung					
			Viskosität [Harz / Härter]	Farbe	Gelzeit / Topfzeit	Mischungs- verhältnis	minimale Härtungs- bedingungen	Härtungs- geschwin- digkeit	Oberflächen- eigenschaften	Haftungs- eigen- schaften	Bruch- dehnung	Wärme- bestän- digkeit	Handlami- nieren	RTM	Infusion	Kleben	Gießen	Coating
			[mPas] 20 °C	gehärtet	[min]	100 : X		(RT)	Härtung 20°C / 70 % Luft- feuchte	Härtung 20°C / 70 % Luftfeuchte								
HP-E30FB	Formenbausystem	thixotrop, Alu-gefüllt, kantenstabil	thixotrop	schwarz	30	10	15°C - 25°C	+++	n.v.	n.v.	+/-	++	---	---	---	---	---	n.v.
HP-E25DM	Fein-/ Deckschichtsysteme	mittelviskos, Gelcoat, vergilbungsarm	8000 / 400	transparent	25	60	10°C - 25°C	+++	+++	++	++	++	IM	---	---	---	+/-	+++ (IM)
HP-E25D		niedrigviskos, Topcoat/Feinschichtharz, vergilbungsarm	1000 / 400	transparent	25	60	10°C - 25°C	+++	+++	++	++	+	---	---	---	---	+/-	+++
HP-E40D		niedrigviskos, Topcoat/Feinschichtharz, vergilbungsarm	1000 / 100	transparent	40	50	10°C - 25°C	++	+++	++	++	+	+	---	---	---	+/-	+++
HP-E28L	Laminiersysteme	Standardharze, sehr wirtschaftlich, gute physiologische Verträglichkeit	800 / 250	bläulich	28	40	15°C - 23°C	+++	+	+	++	+	+++	---	---	++	---	---
HP-E55L			800 / 75	bläulich	55	40	18°C - 25°C	++	+	+	+	++	+++	---	---	+	---	---
HP-E110L			800 / 60	bläulich	110	40	18°C - 25°C	++	+	+	+	+	+++	---	---	+	++	---
HP-E29L	Laminiersysteme	Hochlastharze, verbesserte physiologische Verträglichkeit (frei von Nonylphenol), hoher Vernetzungsgrad	700 / 150	bläulich	25	40	15°C - 22°C	+++	+	+	+	++	+++	---	++	+	---	---
HP-E56L			700 / 150	bläulich	55	40	18°C - 25°C	++	+	+	+	++	+++	---	++	+	---	---
HP-E111L			700 / 80	bläulich	110	40	20°C - 30°C	++	+	+	+	+	+++	---	++	+	++	---
HP-E30GL	Laminiersystem	reines Laminierharz, Freigabe durch den Germanischen Lloyd	700 / 200	gelblich	20	20	15°C - 25°C	+++	--	+	+	++	+++	---	---	---	---	---
HP-E3000WS	Hochtemp.-Laminiersystem	Belastungen bis 200°C	8000 / 300	gelblich	3000	100	Temperung	--	++ (IM)	n.v.	+	+++	+++	---	---	---	++	---
HP-E25L	Laminier- und Feinschichtsysteme	niedrigviskos, für Laminier- u. Oberflächenanwendungen	900 / 600	gelblich	25	60	15°C - 25°C	+++	++	++	++	++	+++	---	---	---	---	++
HP-E45L			900 / 450	gelblich	45	60	15°C - 25°C	++	++	++	++	+/-	+++	---	---	---	+	++
HP-E25KL	Klebe- u. Laminiersysteme	mittelviskos, chemikalienbeständig <i>HP-E45KL = prüfbar f. Trinkwasser</i>	8000 / 600	gelblich	25	60	15°C - 25°C	+++	++	+++	++	++	++	---	---	++	---	++
HP-E45KL			8000 / 450	gelblich	45	60	15°C - 25°C	++	++	+++	++	+	++	---	---	++	---	++
HP-E30RI	Infusionssysteme der Serie HP-E3000RI	extrem dünnflüssig, RTM u. Infusion für Handlaminiere ggf. leicht thixotropieren	500 / 10	farblos	30	30	Temperung	+++	+++	n.v.	++	++	++	++	+++	+	---	---
HP-E120RI			500 / 10	farblos	200	30	Temperung	++	+++	n.v.	++	+++	++	++	+++	+	---	---
HP-E300RI			500 / 10	farblos	300	30	Temperung	+	+++	n.v.	++	++	++	++	+++	+	+	---
HP-E5K	Klebeharzsysteme	5 Min Epoxi, zäh-hart aushärtend,	9000 / 13000	gelblich	5	100	15°C - 25°C	+++	---	+++	+++	++	---	---	---	+++	---	---
HP-E60K		hoch füllbar	9000 / 300	bräunlich	60	50	15°C - 25°C	++	---	+++	++	+	++	---	---	+++	---	---
HP-E120K		Flexibilität einstellbar	9000 / 15000	bräunlich	120	50	15°C - 25°C	+	---	+++	++	++	---	---	---	+++	---	---
HP-E80F	Haftgrund	Grundierung	1000 / 1500	bräunlich	80	60	15°C - 25°C	++	+	+++	++	+++	+	---	---	+	---	+
HP-E80FS		Grundierung, beschleunigt, Einsatz auf restfeuchten Untergründen	1000 / 1000	bräunlich	35	60	15°C - 25°C	+++	+	+++	++	++	+	---	---	+	---	+

Produktbezeichnungen / Hauptanwendungsgebiete:

L = Laminieren	D = Deckschichten	K = Kleben
F = Feuchttolerant	WS = Wärmestabil	S = Beschleunigt
G = Zulassung Germanischer Lloyd	FH = Flammehemmt	T = Thixotropiert
VO = Verlafoptimiert	RI = Infusionsverfahren / RTM	RT = RTM-Verfahren

Legende: +++ sehr gut <-> +/- durchschnittlich --- nicht empfohlen IM = In Mould Anwendung n.v. = nicht vorgesehen

Aufgeführt ist ein Teil unseres Standardsortiments. Sollten Sie spezielle Anforderungen haben - sprechen Sie uns bitte an.

