

TEKNISK DATABLAD

Mars 2026

J3073V

EXPRESS PLUS ENERGY KLARLAKK

Produkter	
Produkter	Beskrivelser
P190-8003	EXPRESS PLUS ENERGY KLARLAKK
P210-8822	HS PLUS FAST HERDER
P210-8823	HS PLUS MEDIUM HERDER
P210-8824	HS PLUS SLOW HERDER
P852-1671	HURTIG FORTYNNER
P852-1672	MEDIUM FORTYNNER
P852-1673	LANGSOM FORTYNNER
P852-1674	OVNTØRKING FORTYNNER

PRODUKTBEKRIVELSE

P190-8003 Express Plus Energy Klarlakk gir bransjeledende tørkehastighet med fleksible alternativer: 5 minutter ved 50 °C, 10 minutter ved 40 °C eller 45 minutter lufttørk ved 20 °C, samtidig som den gir overlegen glans, utmerket flyt og enkel påføring. P190-8003 er designet for effektivitet og bærekraft, og minimerer materialforbruk og energibruk, noe som gir et lavt CO₂-avtrykk. P210-8003 gjør det mulig for verksteder å redusere behandlingstiden, redusere kostnadene og oppnå feilfri, holdbar finish med letthet, samtidig som det støtter miljøansvar.

UNDERLAG OG FORBEREDELSE

Påfør på et rent og støvfritt Aquabase-underlag.

(Det anbefales å bruke en klebrig klut for å fjerne støv fra grunningsfilmen).

Teknisk datablad

	Valg av herder og tynner			
		Temperatur	Herder	Fortynner
	Lufttørkende	15-20 °C	P210-8822	P852-1671
	Lufttørk	20-30 °C	P210-8823	P852-1672
	Lufttørk	Over 30 °C	P210-8824	P852-1673
	Ovntørkning		P210-8823	P852-1674
	BLANDING ETTER VEKT: Vektene er kumulative – vennligst IKKE nullstill vekten mellom tilsetningene.			
	Totalt nødvendig volum	P190-8003	Herder	Fortynner
	100 ml	56,6 g	86,9 g	99,3 g
	200 ml	113,1 g	173,7 g	198,6 g
	300 ml	169,7 g	260,6 g	297,9 g
	400 ml	226,3 g	347,4 g	397,1 g
	500 ml	282,9 g	434,3 g	496,4 g
	600 ml	339,4 g	521,1 g	595,7 g
	700 ml	396,0 g	608,0 g	695,0 g
	800 ml	452,6 g	694,9 g	794,3 g
	900 ml	509,1 g	781,7 g	893,6 g
	1000 ml	565,7 g	868,6 g	992,9 g
	Blandingsforhold etter volum: 2 :1 :0,5			
	14 sekunder. DIN4 ved 20 °C			
	Brukstid ved 20 °C:		30 minutter	
	Det anbefales at klarlakken aktiveres og fortynnes like før påføring.			

	<p>Spraypistoloppsett</p> <p>Overliggende sprøytekopp: 1,2 mm sprøytedyse</p> <p>Innløpstrykk: Se instruksjonene fra sprøytepistolprodusenten, normalt 2–2,2 bar/30 psi (innløp)</p>			
	<p>En påføring per jobb</p> <p>Påfør 1 lett/middels og 1 full strøk. <i>Det første strøket skal påføres som et lett, <u>lukket</u> strøk. Det andre strøket påføres som et fullt strøk.</i></p> <p>Tørketid mellom strøkene: Påføring i ett: Hvis 1–2 paneler: 1 minutt tørketid.</p>			
		<p>20 °C</p>	<p>40 °C</p>	<p>50 °C</p>
	<p>Støvfri:</p> <p>Tørr til håndtering:</p> <p>Polering:</p>	<p>15–20 minutter</p> <p>30 minutter</p> <p>45 minutter</p>	<p>-----</p> <p>10 minutter etter avkjøling</p>	<p>-----</p> <p>5 minutter etter avkjøling</p>

Generelle prosessmerknader

FORHOLD FOR TEKSTUR OG FLEKSIBLE ALTERNATIVER

P565-7210/7220 kan brukes for å gi en strukturert overflate. For bruk på fleksible underlag bør også P100-2020 brukes.

Merk: De fleste plasttyper som brukes på biler, regnes som **stive**. Disse plasttypene kan ha en viss fleksibilitet når de males utenfor bilen, men er stive når de er montert. HS+ klarlakker krever kun tilsetning av det fleksible tilsetningsstoffet (se fleksibilitetstabellen nedenfor) når man maler svært fleksible plasttyper, som hovedsakelig finnes på eldre kjøretøy.

Tabellene nedenfor angir en **1-liters BLANDINGSVEKT** for ulike overflateutseender, klar til sprøyting. Vektene er kumulative – vennligst **IKKE** nullstill vekten mellom tilsetningene.

Underlag	Utseende	8003	7210	7220	P100-2020	Herder	Fortynner
STIV	Glans	567,4 g	-	-	-	870,6 g	993,3 g
	Fin tekstur	259,0 g	572,7 g	-	-	771,1 g	965,3 g
	Grov tekstur	331,0 g	-	597,7 g	-	821,7 g	974,4 g
Underlag	Utseende	8003	7210	7220	P100-2020	Herder	Fortynner
FLEKSIBEL	Glans	377,1 g	-	-	509,2 g	764,4 g	981,9 g
	Fin tekstur	189,7 g	465,5 g	-	565,2 g	761,2 g	969,1 g
	Grov tekstur	254,6 g	-	459,7 g	593,6 g	811,2 g	980,1 g

MALING AV PLAST

Bruk det standardiserte NEXA AUTOCOLOR®-lakksystemet for plast (se produktdatabladet).

ANDRE VIKTIGE PUNKTER

Ved bruk av 2-komponentprodukter anbefales det på det sterkeste å rengjøre pistolen grundig umiddelbart etter bruk.

Generelle prosessmerknader

FADE-OUT-REPARASJONSPROCESS

- Forbered fade out-området med en myk pad med kornstørrelse 3000 på en DA-slipemaskin.
- Påfør P190-8003 i henhold til informasjonen ovenfor.
- Vær nøye med å minimere klarlakk-kanten i fade-out-området.
- Smelt oversprøytningsskanten umiddelbart ved hjelp av Spot Blender P273-1106.
- Det anbefales ikke å fade ut på ½ paneler som dører. Det er mer effektivt å lakkere hele panelet.
- Etter grundig baking eller om nødvendig, påføring av en IR-lampe i 5-6 minutter, slip kanten kort med en myk pute med kornstørrelse 3000 på en DA-sliper.
- Dette trinnet er ikke nødvendig, men gjør poleringen mye enklere.
- Poler med normalt prosesssystem.

VOC-INFORMASJON

EU-grenseverdien for dette produktet (produktkategori: IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/liter VOC.

VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 420 g/liter.

Avhengig av valgt bruksmåte kan det faktiske VOC-innholdet i dette produktet være lavere enn det som er spesifisert i EU-direktivet.

Merk

Kombinasjoner av dette produktet med P100-2020, P565-7210 eller P565-7220 vil gi en malingsfilm med spesielle egenskaper som definert i EU-direktivet.

I disse spesifikke kombinasjonene: EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.e) i bruksklar form er maks. 840 g/liter VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 840 g/liter.

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell bruk og skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert. Informasjonen i dette produktdatabladet er basert på dagens vitenskapelige og tekniske kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet er egnet for det tiltenkte formålet.

For helse- og sikkerhetsinformasjon, se sikkerhetsdatabladet, som også er tilgjengelig på: www.nexaautocolor.com

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt:

Kundeservice Salgsgruppe
PPG Industries (UK) Ltd
Needham Road
Stowmarket
Suffolk IP14 2AD

Tlf: 01449 771771
Faks: 01449 773472

HELSE OG SIKKERHET

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell bruk og skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt. Informasjonen i dette produktdatabladet er basert på dagens vitenskapelige og tekniske kunnskap, og det er brukerens ansvar å treffe alle nødvendige tiltak for å sikre at produktet er egnet for det tiltenkte formålet. For helse- og sikkerhetsinformasjon, se sikkerhetsdatabladet.
