

CONIPUR PRO CLAY binder

Levegő nedvességére keményedő, egykomponensű PUR kötőanyag

Termékleírás

CONIPUR PRO CLAY binder levegő nedvességére keményedő, oldószermentes, közepes viszkozitású, szintelen, MDI és TDI bázisú poliuretán kötőanyag.

A TDI monomer tartalma nagyon alacsony.

Alkalmazási terület

A **CONIPUR PRO CLAY** binder nedvességre keményedő kötőanyag téglárólleménnyel keverve a **CONIPUR PRO CLAY** burkolatok készítéséhez alkalmazható.

Alkalmazási terület

A **CONIPUR PRO CLAY** binder közepes viszkozitású, ami egyrészt lehetővé teszi a problémamentes keveredését a téglárólleménnyel, másrészt nagymértékben meggátolja a lefolyását az aljzatba.

Műszaki adatok

Sűrűség	DIN 53217, 23 °C-nál	g/cm ³	kb. 1.06
Viszkozitás	23 °C-nál	mPas	kb. 4000
NCO tartalom	DIN 53185	%	kb. 10.2
TDI monomer tartalom	DIN 55956	%	< 0.5
Járhatóság	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	kb. 48
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum maximum	°C °C	15 30
Levegő megengedett relatív páratartalma	minimum maximum	% %	40 75

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

A **CONIPUR PRO CLAY** egykomponensű poliuretán bázisú kötőanyag, amelynek optimális **hőmérséklete** a bedolgozás előtt és alatt **15 és 30 °C** között van.

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább **3 °C**-kal legyen az uralkodó harmatponti hőmérséklet felett.

A **CONIPUR PRO CLAY** burkolat építéséhez a **CONIPUR PRO CLAY chippings** téglaoőrleményt (2-8 mm) és a **CONIPUR PRO CLAY** binder kötőanyagot **100 : 7,5 súlyarányban** (tömeg) egy erre a célra alkalmas folyamatos működésű kényszerkeverőgéppel kb. **3-5 percig** intenzíven össze kell keverni. A keverési arány a rendszerek adatlapjaiban is megtalálható.

A kényszerkeverőgépnek **5 percenként kb. 500 kg** téglaoőrleményt kell tudnia összekeverni a kötőanyaggal.

Ezt követően a homogén keveréket egy erre a célra alkalmas fektetőgéppel kell bedolgozni, miközben ügyelni kell a burkolat megfelelő **tömörítésére**.

A fektetési **sávok csatlakozásait** simítóvassal gondosan össze kell dolgozni.

Az ajánlottnál **kisebb mennyiségű** kötőanyag alkalmazása nem tanácsos, mivel a kikötött burkolat mechanikai tulajdonságai ez esetben jelentősen romlanak.

A **CONIPUR PRO CLAY** chippings granulátumnak **száraznak** kell lennie, mivel a nedvesség jelentősen felgyorsítja a kötőanyag reakcióját, és nem lehetséges az egyenletes minőségű burkolat elkészítése.

A környezeti hőmérséklet és a levegő páratartalma döntő jelentőségű a **CONIPUR PRO CLAY** binder kikeményedésénél. Alacsony hőmérsékleten és páratartalom mellett a kémiai reakció sebessége csökken, ami meghosszabbítja a kikeményedési időt. Magas hőmérsékleten és páratartalomnál a reakció sebessége felgyorsul, így a bedolgozásra rendelkezésre álló idő is ennek megfelelően lecsökken.

Tisztítószer

Az újrafelhasználásra szánt munkaeszközöket és gépeket és alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Semmilyen körülmények között ne használjon vizet, vagy alkoholos oldószereket tisztítószerként.

Alapfelület minősége

A bevonandó alapfelület szilárd, teherhordó, száraz, tapadóképes legyen és mentes minden tapadást gátló szennyezőanyagtól, mint pl. olaj, zsír, gumikopásnyomok, piszok, festékmaradványok vagy hasonló.

Ezenkívül a **teherhordó réteg** feleljen meg a DIN V 18035-7 szabvány követelményeinek.

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább **3 °C**-kal legyen az uralkodó harmatponti hőmérséklet felett.

Kiszerezés

A **CONIPUR PRO CLAY** binder kötőanyagot 220 kg-os hordókban, vagy 1.050 kg-os IBC konténerekben szállítjuk.

Szín

Sárgástól a barnásig

Tárolás

A jól lezárt, eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 5 és 30 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Az anyagot óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni kell az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

A felhasználása előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a **CONIPUR PRO CLAY** binder kötőanyag környezetre, egészségre ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések, valamint a szállítási előírások és a megsemmisítésre, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjában található.

A **CONIPUR PRO CLAY** binder megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.