

ADITIU MILLORADOR D'ADHERÈNCIA UNIVERSAL

PRINCIPALS USOS

Millorar l'adherència de tot tipus de pintures ja siguin base solvent o base aquosa sobre suports molt llisos, durs o polits com pot ser el vidre, ceràmics sense porus, esmaltats vells, galvanitzats, etc.
Especialment indicat per a superfícies inorgàniques.

PROPIETATS

ADIT-PU forma un pont d'unió entre el lligant de la pintura i el substrat, creant unes afinitats entre tots dos que donen com a resultat un increment de l'adherència de la pintura sobre el suport.

COMPOSICIÓ

Barreja de silans i mercaptans polifuncionals compatibles amb una àmplia gamma de lligants i suports de natura diversa. Dissolts en cosolvent afí als sistemes a l'aigua i a la majoria de sistemes al solvent.

LIMITACIONS

Hi ha suports que per les seves característiques superficials d'adherència tenen les seves limitacions a causa del caràcter antiadherent dels mateixos com poden ser els teflonats, siliconats, PP, PE, EPDM, etc... que necessiten tractaments superficials específics.
Consulteu en cada cas.

INFORMACIÓ TÈCNICA DEL PRODUCTE LÍQUID

Tipus Barreja de silans i polisiloxans en solució alcohòlica.
Components Un.
Pes específic 0.98 ± 0.01 g/cc.
Viscositat 10 s copa Ford 4".
Sòlids en volum $55\% \pm 2$.
Aplicació Barrejat amb la pintura.

INFORMACIÓ TÈCNICA PELÍCULA SECA DEL PRODUCTE ADITIVAT AMB ADIT-PU

La incorporació del producte no presenta canvis de l'aspecte superficial com la brillantor, els ulls de peix i altres defectes superficials, com ara groc. ADIT-PU només és necessari a la primera capa d'adherència.

El producte, a més de millorar l'adherència, augmenta lleugerament les resistències fisicoquímiques de les pintures, especialment la resistència a l'aigua.

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dosificació.....	0.8- 1% en pes de la pintura, a nivells superiors l'additiu ja ha arribat a la dosificació màxima, i queda lliure sense reaccionar amb el lligant. En incorporar el producte es poden produir petites gelificacions o coàguls a causa d'una concentració local elevada. Només cal una simple agitació per homogenitzar bé la pintura. En pintures fluides una agitació manual és més que suficient, mentre que en pintures més espesses és recomanable fer servir una mescladora de baixa velocitat per uniformar la mescla.
Vida útil de la barreja.....	En principi no afecta la vida útil de la pintura, però s'ha observat que en algun tipus de pintura al cap d'unes setmanes ADIT-PU perd l'efectivitat, només cal tornar a afegir el producte. En algunes pintures pot incrementar lleugerament la viscositat en emmagatzematge, només cal una mica del diluent de la pintura per resoldre el problema.
Temps d'assecat.....	L'addició d'ADIT-PU no afecta el temps d'assecat ni en els sistemes monocomponents ni en els bicomponents, ja siguin a l'aigua o al dissolvent.

SUPORTS: CONDICIONS I TRACTAMENTS

Tipus de superfícies:

El producte dona un augment substancial de l'adherència, però és imprescindible una preparació adequada del suport i uns tractaments previs si es volen obtenir resultats òptims.

Metalls: Realitzar una neteja enèrgica primer mecànicament si cal (raspall, rasqueta, discos, etc...), desgreixar amb ARTIGRES, eliminar les restes i després tractar amb ACIART, posteriorment eliminar les restes d'aquests productes amb aigua abundant.

Vidres i ceràmics vitrificats no porosos:

Desgreixar bé, aplicar STONEART, deixar actuar 24 h i eliminar les restes amb aigua abundant.

Esmaltats vitrificats:

Desgreixar bé, ja sigui mitjançant sabons/desgreixants aquosos o mitjançant dissolvents. Aditivar la primera mà de pintura amb UN 1% d'ADIT-PU. Aplicar capes successives en mordent, sense necessitat d'aditivar-les.

Plàstics:

Desgreixar bé amb desengreixant aquós o dissolvents suaus tipus alcohòlics, Aditivar la primera mà de pintura amb un 1% d'ADDITOR.

Realitzar proves d'assaig per veure si els resultats obtinguts són satisfactoris, ja que són casos molt difícils i els resultats poden variar molt segons el tipus de suport.

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament..... Envasos plàstics de 10g, 50g i 150g.

Emmagatzematge..... Evitar exposició directa al sol, temperatures entre +5°C i +35°C, producte insensible a la congelació.

Caducitat..... 2 anys en les condicions anteriorment citades, sense obrir l'envàs.

SEGURETAT I MEDI AMBIENT

Consulteu l'etiquetatge de l'envàs i el full de dades de seguretat.

Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no eximeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.